

# Day Ahead Market Generator LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Generator Data

03/11/2018

Name	00:00	01:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EST	EST	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT
59TH STREET_GT_1	26.73	24.31	22.50	20.77	19.09	17.56	19.53	24.18	24.89	23.05	23.80	21.56	20.26	19.82	19.91	21.62	23.38	32.78	38.23	34.47	28.23	24.70	22.81
24138	2.39	2.21	2.03	1.72	1.61	1.60	1.79	2.44	2.44	2.26	2.37	2.13	2.06	2.02	2.04	2.19	2.40	3.46	4.06	3.66	2.94	2.25	2.15
	0.00	-0.03	-0.03	-1.66	-1.21	0.00	-0.84	-0.16	-0.11	-0.20	-0.29	-0.36	-0.59	-0.41	-0.43	-0.40	-0.32	-0.49	-0.02	-0.04	-0.57	-2.85	-0.20
74TH STREET_GT_1	26.83	24.40	22.57	20.83	19.16	17.62	19.59	26.65	26.54	26.86	29.05	28.07	27.71	27.22	27.19	29.09	29.40	35.32	38.33	34.61	30.96	28.27	26.68
24260	2.48	2.30	2.09	1.77	1.68	1.64	1.84	2.48	2.48	2.31	2.43	2.19	2.09	2.07	2.08	2.23	2.46	3.55	4.16	3.78	3.01	2.31	2.21
	0.00	-0.03	-0.03	-1.67	-1.22	-0.01	-0.85	-2.59	-1.72	-3.97	-5.48	-6.81	-8.01	-7.75	-7.67	-7.84	-6.27	-2.94	-0.02	-0.05	-3.22	-6.36	-4.01
74TH STREET_GT_2	26.83	24.40	22.57	20.83	19.16	17.62	19.59	26.65	26.54	26.86	29.05	28.07	27.71	27.22	27.19	29.09	29.40	35.32	38.33	34.61	30.96	28.27	26.68
24261	2.48	2.30	2.09	1.77	1.68	1.64	1.84	2.48	2.48	2.31	2.43	2.19	2.09	2.07	2.08	2.23	2.46	3.55	4.16	3.78	3.01	2.31	2.21
	0.00	-0.03	-0.03	-1.67	-1.22	-0.01	-0.85	-2.59	-1.72	-3.97	-5.48	-6.81	-8.01	-7.75	-7.67	-7.84	-6.27	-2.94	-0.02	-0.05	-3.22	-6.36	-4.01
ADK HUDSON___FALLS	26.37	24.26	22.53	21.43	19.53	17.55	19.75	23.91	24.85	22.73	23.58	21.19	19.73	19.19	19.29	21.00	22.73	32.25	37.73	34.13	27.94	25.50	22.34
24011	2.02	2.14	2.04	1.71	1.56	1.58	1.67	2.29	2.48	2.14	2.41	2.10	1.85	1.78	1.78	1.96	2.07	2.91	3.55	3.29	2.62	2.16	1.88
	0.00	-0.04	-0.04	-2.33	-1.70	0.00	-1.18	-0.04	-0.04	0.00	-0.02	-0.02	-0.27	-0.02	-0.06	-0.01	0.00	-0.51	-0.02	-0.06	-0.60	-3.75	0.00
ADK RESOURCE___RCVRY	26.51	24.41	22.68	21.53	19.68	17.71	19.91	24.10	25.05	22.89	23.72	21.34	19.85	19.35	19.44	21.17	22.94	32.45	37.86	34.25	28.08	25.56	22.45
23798	2.17	2.30	2.19	1.83	1.72	1.74	1.84	2.48	2.68	2.31	2.56	2.25	1.97	1.93	1.94	2.13	2.27	3.12	3.69	3.42	2.77	2.25	1.98
	0.00	-0.04	-0.04	-2.31	-1.69	0.00	-1.17	-0.04	-0.04	0.00	-0.02	-0.02	-0.27	-0.02	-0.06	-0.01	0.00	-0.50	-0.02	-0.06	-0.59	-3.71	0.00
ADK S GLENS___FALLS	26.37	24.26	22.53	21.43	19.53	17.55	19.75	23.91	24.85	22.73	23.58	21.19	19.73	19.19	19.29	21.00	22.73	32.25	37.73	34.13	27.94	25.50	22.34
24028	2.02	2.14	2.04	1.71	1.56	1.58	1.67	2.29	2.48	2.14	2.41	2.10	1.85	1.78	1.78	1.96	2.07	2.91	3.55	3.29	2.62	2.16	1.88
	0.00	-0.04	-0.04	-2.33	-1.70	0.00	-1.18	-0.04	-0.04	0.00	-0.02	-0.02	-0.27	-0.02	-0.06	-0.01	0.00	-0.51	-0.02	-0.06	-0.60	-3.75	0.00
ADK_NYS___DAM	25.86	23.71	21.96	20.94	19.16	17.20	19.38	23.41	24.32	22.22	22.94	20.67	19.27	18.81	18.92	20.62	22.34	31.58	36.77	33.23	27.28	24.86	21.87
23527	1.51	1.59	1.47	1.27	1.24	1.23	1.33	1.79	1.94	1.63	1.78	1.58	1.39	1.39	1.41	1.58	1.67	2.25	2.59	2.40	1.98	1.61	1.41
	0.00	-0.04	-0.04	-2.28	-1.66	0.00	-1.15	-0.04	-0.04	0.00	-0.02	-0.02	-0.27	-0.02	-0.06	-0.01	0.00	-0.49	-0.02	-0.06	-0.58	-3.66	0.00
AIR_PRODUCTS___DRP	25.83	23.57	21.86	20.77	18.99	17.08	19.24	23.28	24.12	22.07	22.79	20.54	19.19	18.74	18.83	20.48	22.19	31.44	36.74	33.17	27.16	24.66	21.83
24190	1.49	1.46	1.37	1.18	1.12	1.12	1.23	1.66	1.74	1.48	1.63	1.45	1.32	1.32	1.33	1.45	1.53	2.13	2.56	2.34	1.88	1.53	1.37
	0.00	-0.03	-0.03	-2.20	-1.60	0.00	-1.11	-0.03	-0.03	0.00	-0.02	-0.02	-0.26	-0.02	-0.06	-0.01	0.00	-0.48	-0.02	-0.06	-0.56	-3.53	0.00
ALBANY___1	25.83	23.57	21.86	20.77	18.99	17.08	19.24	23.28	24.12	22.07	22.79	20.54	19.19	18.74	18.83	20.48	22.19	31.44	36.74	33.17	27.16	24.66	21.83
23571	1.49	1.46	1.37	1.18	1.12	1.12	1.23	1.66	1.74	1.48	1.63	1.45	1.32	1.32	1.33	1.45	1.53	2.13	2.56	2.34	1.88	1.53	1.37
	0.00	-0.03	-0.03	-2.20	-1.60	0.00	-1.11	-0.03	-0.03	0.00	-0.02	-0.02	-0.26	-0.02	-0.06	-0.01	0.00	-0.48	-0.02	-0.06	-0.56	-3.53	0.00
ALBANY___2	25.83	23.57	21.86	20.77	18.99	17.08	19.24	23.28	24.12	22.07	22.79	20.54	19.19	18.74	18.83	20.48	22.19	31.44	36.74	33.17	27.16	24.66	21.83
23572	1.49	1.46	1.37	1.18	1.12	1.12	1.23	1.66	1.74	1.48	1.63	1.45	1.32	1.32	1.33	1.45	1.53	2.13	2.56	2.34	1.88	1.53	1.37
	0.00	-0.03	-0.03	-2.20	-1.60	0.00	-1.11	-0.03	-0.03	0.00	-0.02	-0.02	-0.26	-0.02	-0.06	-0.01	0.00	-0.48	-0.02	-0.06	-0.56	-3.53	0.00
ALBANY___3	25.83	23.57	21.86	20.77	18.99	17.08	19.24	23.28	24.12	22.07	22.79	20.54	19.19	18.74	18.83	20.48	22.19	31.44	36.74	33.17	27.16	24.66	21.83
23573	1.49	1.46	1.37	1.18	1.12	1.12	1.23	1.66	1.74	1.48	1.63	1.45	1.32	1.32	1.33	1.45	1.53	2.13	2.56	2.34	1.88	1.53	1.37
	0.00	-0.03	-0.03	-2.20	-1.60	0.00	-1.11	-0.03	-0.03	0.00	-0.02	-0.02	-0.26	-0.02	-0.06	-0.01	0.00	-0.48	-0.02	-0.06	-0.56	-3.53	0.00
ALBANY___4	25.83	23.57	21.86	20.77	18.99	17.08	19.24	23.28	24.12	22.07	22.79	20.54	19.19	18.74	18.83	20.48	22.19	31.44	36.74	33.17	27.16	24.66	21.83
23574	1.49	1.46	1.37	1.18	1.12	1.12	1.23	1.66	1.74	1.48	1.63	1.45	1.32	1.32	1.33	1.45	1.53	2.13	2.56	2.34	1.88	1.53	1.37
	0.00	-0.03	-0.03	-2.20	-1.60	0.00	-1.11	-0.03	-0.03	0.00	-0.02	-0.02	-0.26	-0.02	-0.06	-0.01	0.00	-0.48	-0.02	-0.06	-0.56	-3.53	0.00

ALBANY___LFGE 323615	26.05 1.70 0.00	23.75 1.63 -0.04	22.04 1.55 -0.04	21.00 1.34 -2.27	19.19 1.27 -1.66	17.24 1.28 0.00	19.43 1.39 -1.15	23.52 1.90 -0.04	24.36 1.99 -0.04	22.32 1.73 0.00	23.07 1.90 -0.02	20.77 1.68 -0.02	19.41 1.53 -0.27	18.93 1.51 -0.02	19.02 1.52 -0.06	20.69 1.65 -0.01	22.42 1.76 0.00	31.81 2.48 -0.49	37.18 3.01 -0.02	33.57 2.74 -0.06	27.50 2.20 -0.58	24.99 1.74 -3.65	22.04 1.58 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	23.30 -1.05 0.00	20.91 -1.17 0.00	19.27 -1.19 0.00	16.42 -0.97 0.00	15.31 -0.96 0.00	15.01 -0.96 0.00	15.86 -1.03 0.00	20.22 -1.36 0.00	20.89 -1.45 0.00	19.27 -1.32 0.00	19.75 -1.40 0.00	17.81 -1.26 0.00	16.46 -1.14 0.00	16.21 -1.18 0.00	16.28 -1.17 0.00	17.79 -1.24 0.00	19.36 -1.30 0.00	27.19 -1.64 0.00	32.27 -1.88 0.00	28.95 -1.82 0.00	23.14 -1.58 0.00	18.36 -1.23 0.00	19.42 -1.04 0.00
ALCOA___DSASP 323711	23.30 -1.05 0.00	20.91 -1.17 0.00	19.27 -1.19 0.00	16.42 -0.97 0.00	15.31 -0.96 0.00	15.01 -0.96 0.00	15.86 -1.03 0.00	20.22 -1.36 0.00	20.89 -1.45 0.00	19.27 -1.32 0.00	19.75 -1.40 0.00	17.81 -1.26 0.00	16.46 -1.14 0.00	16.21 -1.18 0.00	16.28 -1.17 0.00	17.79 -1.24 0.00	19.36 -1.30 0.00	27.19 -1.64 0.00	32.27 -1.88 0.00	28.95 -1.82 0.00	23.14 -1.58 0.00	18.36 -1.23 0.00	19.42 -1.04 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	24.78 0.44 0.00	22.46 0.38 0.00	20.87 0.41 0.00	18.04 0.37 -0.29	17.01 0.54 -0.21	16.61 0.64 0.00	17.87 0.83 -0.15	22.49 0.91 0.00	23.30 0.96 0.00	21.66 1.07 0.00	22.08 0.93 0.00	19.81 0.74 0.00	18.28 0.63 -0.03	18.02 0.63 0.00	18.12 0.66 -0.01	19.73 0.70 0.00	21.59 0.93 0.00	30.08 1.18 -0.06	35.52 1.37 0.00	32.28 1.51 -0.01	25.98 1.19 -0.07	20.96 0.90 -0.46	21.12 0.65 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	23.47 -0.88 0.00	21.15 -0.93 0.00	19.49 -0.96 0.00	16.64 -0.75 0.00	15.52 -0.75 0.00	15.25 -0.72 0.00	16.12 -0.78 0.00	20.55 -1.04 0.00	21.22 -1.12 0.00	19.66 -0.93 0.00	20.15 -0.99 0.00	18.17 -0.90 0.00	16.80 -0.81 0.00	16.56 -0.83 0.00	16.63 -0.82 0.00	18.17 -0.86 0.00	19.82 -0.85 0.00	27.94 -0.89 0.00	33.16 -0.99 0.00	29.72 -1.05 0.00	23.73 -0.99 0.00	18.83 -0.76 0.00	19.89 -0.57 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	22.81 -1.53 0.00	20.76 -1.32 0.00	19.35 -1.10 0.00	16.74 -0.90 -0.26	15.79 -0.67 -0.19	15.28 -0.69 0.00	16.22 -0.81 -0.13	20.40 -1.19 0.00	21.11 -1.23 0.00	19.68 -0.91 0.00	20.02 -1.12 0.00	18.00 -1.07 0.00	16.64 -1.00 -0.03	16.46 -0.94 0.00	16.56 -0.89 -0.01	18.00 -1.03 0.00	19.61 -1.05 0.00	26.93 -1.96 -0.06	31.83 -2.32 0.00	28.99 -1.79 -0.01	23.50 -1.29 -0.07	19.07 -0.94 -0.42	19.24 -1.23 0.00
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	26.86 2.51 -0.01	24.52 2.41 -0.03	22.46 1.98 -0.03	20.74 1.69 -1.66	19.07 1.60 -1.21	17.53 1.57 0.00	19.48 1.74 -0.84	26.37 2.24 -2.54	26.30 2.28 -1.68	26.63 2.14 -3.90	28.80 2.26 -5.39	27.81 2.04 -6.71	27.46 1.95 -7.89	26.96 1.93 -7.64	26.93 1.94 -7.55	28.84 2.09 -7.72	29.16 2.31 -6.18	35.08 3.34 -2.90	38.23 4.06 -0.01	34.54 3.72 -0.05	30.78 2.89 -3.17	28.05 2.16 -6.30	26.41 2.01 -3.95
ARTHUR_KILL_2 23512	26.86 2.51 -0.01	24.52 2.41 -0.03	22.46 1.98 -0.03	20.74 1.69 -1.66	19.07 1.60 -1.21	17.53 1.57 0.00	19.48 1.74 -0.84	26.37 2.24 -2.54	26.30 2.28 -1.68	26.63 2.14 -3.90	28.80 2.26 -5.39	27.81 2.04 -6.71	27.46 1.95 -7.89	26.96 1.93 -7.64	26.93 1.94 -7.55	28.84 2.09 -7.72	29.16 2.31 -6.18	35.08 3.34 -2.90	38.23 4.06 -0.01	34.54 3.72 -0.05	30.78 2.89 -3.17	28.05 2.16 -6.30	26.41 2.01 -3.95
ARTHUR_KILL_3 23513	26.71 2.36 0.00	24.31 2.21 -0.03	22.55 2.06 -0.03	20.80 1.74 -1.67	19.13 1.64 -1.22	17.60 1.63 -0.01	19.55 1.81 -0.85	26.57 2.44 -2.55	26.44 2.41 -1.69	26.71 2.20 -3.91	28.85 2.30 -5.40	27.88 2.10 -6.72	27.52 2.01 -7.90	27.00 1.97 -7.64	26.99 1.99 -7.56	28.88 2.13 -7.73	29.18 2.33 -6.19	35.14 3.40 -2.91	38.10 3.93 -0.02	34.37 3.54 -0.06	30.77 2.87 -3.18	28.12 2.21 -6.31	26.56 2.15 -3.95
ASHOKAN____ 23654	27.00 2.65 0.00	24.58 2.47 -0.03	22.81 2.33 -0.03	21.13 1.95 -1.79	19.38 1.81 -1.31	17.58 1.61 0.00	19.39 1.59 -0.91	23.90 2.29 -0.03	24.73 2.37 -0.03	22.71 2.12 0.00	23.45 2.28 -0.02	21.29 2.21 -0.02	19.83 2.01 -0.21	19.38 1.97 -0.02	19.45 1.95 -0.05	21.09 2.06 -0.01	23.04 2.38 0.00	32.19 2.97 -0.39	38.81 4.64 -0.02	34.57 3.75 -0.05	28.02 2.84 -0.46	24.71 2.23 -2.88	22.55 2.09 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	26.86 2.51 -0.01	24.45 2.34 -0.03	22.72 2.23 -0.04	21.01 1.95 -1.68	19.32 1.82 -1.23	17.75 1.77 -0.01	19.59 1.84 -0.85	26.59 2.48 -2.52	26.53 2.52 -1.67	26.81 2.35 -3.87	28.96 2.47 -5.34	27.94 2.23 -6.65	27.56 2.13 -7.82	27.07 2.10 -7.57	27.04 2.11 -7.49	28.96 2.28 -7.65	29.29 2.50 -6.12	35.29 3.57 -2.88	38.22 4.06 -0.01	34.69 3.88 -0.05	30.96 3.09 -3.15	28.21 2.33 -6.29	26.62 2.23 -3.93
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	26.89 2.53 -0.01	24.50 2.39 -0.03	22.72 2.23 -0.04	21.01 1.95 -1.68	19.32 1.82 -1.23	17.75 1.77 -0.01	19.59 1.84 -0.85	26.59 2.48 -2.52	26.53 2.52 -1.67	26.81 2.35 -3.87	28.96 2.47 -5.34	27.94 2.23 -6.65	27.56 2.13 -7.82	27.07 2.10 -7.57	27.04 2.11 -7.49	28.96 2.28 -7.65	29.29 2.50 -6.12	35.29 3.57 -2.88	38.22 4.06 -0.01	34.69 3.88 -0.05	30.96 3.09 -3.15	28.21 2.33 -6.29	26.62 2.23 -3.93
ASTORIA_GT2_1 24094	26.86 2.51 -0.01	24.48 2.36 -0.03	22.74 2.25 -0.04	21.01 1.95 -1.68	19.33 1.84 -1.23	17.75 1.77 -0.01	19.59 1.84 -0.85	26.61 2.50 -2.52	26.53 2.52 -1.67	26.83 2.37 -3.87	28.96 2.47 -5.34	27.94 2.23 -6.65	27.58 2.15 -7.82	27.07 2.10 -7.57	27.06 2.13 -7.49	28.96 2.28 -7.65	29.31 2.52 -6.12	35.32 3.60 -2.88	38.26 4.10 -0.01	34.72 3.91 -0.05	30.96 3.09 -3.15	28.23 2.35 -6.29	26.62 2.23 -3.93
ASTORIA_GT2_2 24095	26.86 2.51 -0.01	24.48 2.36 -0.03	22.74 2.25 -0.04	21.01 1.95 -1.68	19.33 1.84 -1.23	17.75 1.77 -0.01	19.59 1.84 -0.85	26.61 2.50 -2.52	26.53 2.52 -1.67	26.83 2.37 -3.87	28.96 2.47 -5.34	27.94 2.23 -6.65	27.58 2.15 -7.82	27.07 2.10 -7.57	27.06 2.13 -7.49	28.96 2.28 -7.65	29.31 2.52 -6.12	35.32 3.60 -2.88	38.26 4.10 -0.01	34.72 3.91 -0.05	30.96 3.09 -3.15	28.23 2.35 -6.29	26.62 2.23 -3.93
ASTORIA_GT2_3 24096	26.86 2.51 -0.01	24.48 2.36 -0.03	22.74 2.25 -0.04	21.01 1.95 -1.68	19.33 1.84 -1.23	17.75 1.77 -0.01	19.59 1.84 -0.85	26.61 2.50 -2.52	26.53 2.52 -1.67	26.83 2.37 -3.87	28.96 2.47 -5.34	27.94 2.23 -6.65	27.58 2.15 -7.82	27.07 2.10 -7.57	27.06 2.13 -7.49	28.96 2.28 -7.65	29.31 2.52 -6.12	35.32 3.60 -2.88	38.26 4.10 -0.01	34.72 3.91 -0.05	30.96 3.09 -3.15	28.23 2.35 -6.29	26.62 2.23 -3.93

ASTORIA_GT2_4 24097	26.86 2.51 -0.01	24.48 2.36 -0.03	22.74 2.25 -0.04	21.01 1.95 -1.68	19.33 1.84 -1.23	17.75 1.77 -0.01	19.59 1.84 -0.85	26.61 2.50 -2.52	26.53 2.52 -1.67	26.83 2.37 -3.87	28.96 2.47 -5.34	27.94 2.23 -6.65	27.58 2.15 -7.82	27.07 2.10 -7.57	27.06 2.13 -7.49	28.96 2.28 -7.65	29.31 2.52 -6.12	35.32 3.60 -2.88	38.26 4.10 -0.01	34.72 3.91 -0.05	30.96 3.09 -3.15	28.23 2.35 -6.29	26.62 2.23 -3.93
ASTORIA_GT3_1 24098	26.89 2.53 -0.01	24.50 2.39 -0.03	22.74 2.25 -0.04	21.01 1.95 -1.68	19.33 1.84 -1.23	17.75 1.77 -0.01	19.59 1.84 -0.85	26.61 2.50 -2.52	26.53 2.52 -1.67	26.83 2.37 -3.87	28.96 2.47 -5.34	27.94 2.23 -6.65	27.58 2.15 -7.82	27.07 2.10 -7.57	27.06 2.13 -7.49	28.96 2.28 -7.65	29.31 2.52 -6.12	35.32 3.60 -2.88	38.26 4.10 -0.01	34.72 3.91 -0.05	30.96 3.09 -3.15	28.23 2.35 -6.29	26.62 2.23 -3.93
ASTORIA_GT3_2 24099	26.89 2.53 -0.01	24.50 2.39 -0.03	22.74 2.25 -0.04	21.01 1.95 -1.68	19.33 1.84 -1.23	17.75 1.77 -0.01	19.59 1.84 -0.85	26.61 2.50 -2.52	26.53 2.52 -1.67	26.83 2.37 -3.87	28.96 2.47 -5.34	27.94 2.23 -6.65	27.58 2.15 -7.82	27.07 2.10 -7.57	27.06 2.13 -7.49	28.96 2.28 -7.65	29.31 2.52 -6.12	35.32 3.60 -2.88	38.26 4.10 -0.01	34.72 3.91 -0.05	30.96 3.09 -3.15	28.23 2.35 -6.29	26.62 2.23 -3.93
ASTORIA_GT3_3 24100	26.89 2.53 -0.01	24.50 2.39 -0.03	22.74 2.25 -0.04	21.01 1.95 -1.68	19.33 1.84 -1.23	17.75 1.77 -0.01	19.59 1.84 -0.85	26.61 2.50 -2.52	26.53 2.52 -1.67	26.83 2.37 -3.87	28.96 2.47 -5.34	27.94 2.23 -6.65	27.58 2.15 -7.82	27.07 2.10 -7.57	27.06 2.13 -7.49	28.96 2.28 -7.65	29.31 2.52 -6.12	35.32 3.60 -2.88	38.26 4.10 -0.01	34.72 3.91 -0.05	30.96 3.09 -3.15	28.23 2.35 -6.29	26.62 2.23 -3.93
ASTORIA_GT3_4 24101	26.89 2.53 -0.01	24.50 2.39 -0.03	22.74 2.25 -0.04	21.01 1.95 -1.68	19.33 1.84 -1.23	17.75 1.77 -0.01	19.59 1.84 -0.85	26.61 2.50 -2.52	26.53 2.52 -1.67	26.83 2.37 -3.87	28.96 2.47 -5.34	27.94 2.23 -6.65	27.58 2.15 -7.82	27.07 2.10 -7.57	27.06 2.13 -7.49	28.96 2.28 -7.65	29.31 2.52 -6.12	35.32 3.60 -2.88	38.26 4.10 -0.01	34.72 3.91 -0.05	30.96 3.09 -3.15	28.23 2.35 -6.29	26.62 2.23 -3.93
ASTORIA_GT4_1 24102	26.89 2.53 -0.01	24.50 2.39 -0.03	22.74 2.25 -0.04	21.01 1.95 -1.68	19.33 1.84 -1.23	17.75 1.77 -0.01	19.59 1.84 -0.85	26.61 2.50 -2.52	26.53 2.52 -1.67	26.83 2.37 -3.87	28.96 2.47 -5.34	27.94 2.23 -6.65	27.58 2.15 -7.82	27.07 2.10 -7.57	27.06 2.13 -7.49	28.96 2.28 -7.65	29.31 2.52 -6.12	35.32 3.60 -2.88	38.26 4.10 -0.01	34.72 3.91 -0.05	30.96 3.09 -3.15	28.23 2.35 -6.29	26.62 2.23 -3.93
ASTORIA_GT4_2 24103	26.89 2.53 -0.01	24.50 2.39 -0.03	22.74 2.25 -0.04	21.01 1.95 -1.68	19.33 1.84 -1.23	17.75 1.77 -0.01	19.59 1.84 -0.85	26.61 2.50 -2.52	26.53 2.52 -1.67	26.83 2.37 -3.87	28.96 2.47 -5.34	27.94 2.23 -6.65	27.58 2.15 -7.82	27.07 2.10 -7.57	27.06 2.13 -7.49	28.96 2.28 -7.65	29.31 2.52 -6.12	35.32 3.60 -2.88	38.26 4.10 -0.01	34.72 3.91 -0.05	30.96 3.09 -3.15	28.23 2.35 -6.29	26.62 2.23 -3.93
ASTORIA_GT4_3 24104	26.89 2.53 -0.01	24.50 2.39 -0.03	22.74 2.25 -0.04	21.01 1.95 -1.68	19.33 1.84 -1.23	17.75 1.77 -0.01	19.59 1.84 -0.85	26.61 2.50 -2.52	26.53 2.52 -1.67	26.83 2													

ASTORIA_GT_7 24107	26.89 2.53 -0.01	24.50 2.39 -0.03	22.74 2.25 -0.04	21.01 1.95 -1.68	19.33 1.84 -1.23	17.75 1.77 -0.01	19.59 1.84 -0.85	26.61 2.50 -2.52	26.53 2.52 -1.67	26.83 2.37 -3.87	28.96 2.47 -5.34	27.94 2.23 -6.65	27.58 2.15 -7.82	27.07 2.10 -7.57	27.06 2.13 -7.49	28.96 2.28 -7.65	29.31 2.52 -6.12	35.32 3.60 -2.88	38.26 4.10 -0.01	34.72 3.91 -0.05	30.96 3.09 -3.15	28.23 2.35 -6.29	26.62 2.23 -3.93
ASTORIA_GT_8 24108	26.89 2.53 -0.01	24.50 2.39 -0.03	22.74 2.25 -0.04	21.01 1.95 -1.68	19.33 1.84 -1.23	17.75 1.77 -0.01	19.59 1.84 -0.85	26.61 2.50 -2.52	26.53 2.52 -1.67	26.83 2.37 -3.87	28.96 2.47 -5.34	27.94 2.23 -6.65	27.58 2.15 -7.82	27.07 2.10 -7.57	27.06 2.13 -7.49	28.96 2.28 -7.65	29.31 2.52 -6.12	35.32 3.60 -2.88	38.26 4.10 -0.01	34.72 3.91 -0.05	30.96 3.09 -3.15	28.23 2.35 -6.29	26.62 2.23 -3.93
ASTORIA___2 24149	26.89 2.53 -0.01	24.50 2.39 -0.03	22.74 2.25 -0.04	21.01 1.95 -1.68	19.33 1.84 -1.23	17.75 1.77 -0.01	19.59 1.84 -0.85	26.61 2.50 -2.52	26.53 2.52 -1.67	26.83 2.37 -3.87	28.96 2.47 -5.34	27.94 2.23 -6.65	27.58 2.15 -7.82	27.07 2.10 -7.57	27.06 2.13 -7.49	28.96 2.28 -7.65	29.31 2.52 -6.12	35.32 3.60 -2.88	38.26 4.10 -0.01	34.72 3.91 -0.05	30.96 3.09 -3.15	28.23 2.35 -6.29	26.62 2.23 -3.93
ASTORIA___3 23516	26.91 2.56 -0.01	24.48 2.36 -0.03	22.63 2.15 -0.03	20.90 1.84 -1.67	19.23 1.74 -1.22	17.68 1.71 -0.01	19.60 1.86 -0.85	26.65 2.48 -2.59	26.56 2.50 -1.72	26.88 2.33 -3.97	29.07 2.45 -5.48	28.09 2.21 -6.81	27.73 2.11 -8.01	27.23 2.09 -7.75	27.20 2.09 -7.67	29.13 2.26 -7.84	29.42 2.48 -6.27	35.32 3.55 -2.94	38.37 4.20 -0.02	34.70 3.88 -0.05	31.01 3.06 -3.22	28.27 2.31 -6.36	26.68 2.21 -4.01
ASTORIA___4 23517	26.89 2.53 -0.01	24.48 2.36 -0.03	22.74 2.25 -0.04	21.01 1.95 -1.68	19.33 1.84 -1.23	17.75 1.77 -0.01	19.59 1.84 -0.85	26.61 2.50 -2.52	26.53 2.52 -1.67	26.83 2.37 -3.87	28.96 2.47 -5.34	27.94 2.23 -6.65	27.58 2.15 -7.82	27.07 2.10 -7.57	27.06 2.13 -7.49	28.96 2.28 -7.65	29.31 2.52 -6.12	35.32 3.60 -2.88	38.26 4.10 -0.01	34.72 3.91 -0.05	30.96 3.09 -3.15	28.23 2.35 -6.29	26.62 2.23 -3.93
ASTORIA___5 23518	26.91 2.56 -0.01	24.48 2.36 -0.03	22.63 2.15 -0.03	20.90 1.84 -1.67	19.23 1.74 -1.22	17.68 1.71 -0.01	19.60 1.86 -0.85	26.63 2.46 -2.59	26.56 2.50 -1.72	26.88 2.33 -3.97	29.07 2.45 -5.48	28.09 2.21 -6.81	27.73 2.11 -8.01	27.23 2.09 -7.75	27.20 2.09 -7.67	29.13 2.26 -7.84	29.42 2.48 -6.27	35.32 3.55 -2.94	38.37 4.20 -0.02	34.70 3.88 -0.05	31.01 3.06 -3.22	28.27 2.31 -6.36	26.68 2.21 -4.01
AST_ENERGY_2_CC3 323677	26.76 2.41 0.00	24.34 2.23 -0.03	22.53 2.04 -0.03	20.80 1.74 -1.67	19.11 1.63 -1.22	17.59 1.61 -0.01	19.55 1.81 -0.85	26.55 2.44 -2.53	26.45 2.44 -1.68	26.73 2.26 -3.88	28.88 2.39 -5.35	27.88 2.15 -6.66	27.50 2.06 -7.83	27.01 2.03 -7.58	26.98 2.04 -7.49	28.87 2.19 -7.66	29.19 2.40 -6.13	35.18 3.46 -2.88	38.23 4.06 -0.02	34.48 3.66 -0.05	30.82 2.94 -3.16	28.15 2.27 -6.28	26.55 2.17 -3.92
AST_ENERGY_2_CC4 323678	26.76 2.41 0.00	24.34 2.23 -0.03	22.53 2.04 -0.03	20.80 1.74 -1.67	19.11 1.63 -1.22	17.59 1.61 -0.01	19.55 1.81 -0.85	26.55 2.44 -2.53	26.45 2.44 -1.68	26.73 2.26 -3.88	28.88 2.39 -5.35	27.88 2.15 -6.66	27.50 2.06 -7.83	27.01 2.03 -7.58	26.98 2.04 -7.49	28.87 2.19 -7.66	29.19 2.40 -6.13	35.18 3.46 -2.88	38.23 4.06 -0.02	34.48 3.66 -0.05	30.82 2.94 -3.16	28.15 2.27 -6.28	26.55 2.17 -3.92
ATHENS_STG_1 23668	25.81 1.46 0.00	23.52 1.41 -0.03	21.79 1.31 -0.03	20.38 1.11 -1.87	18.68 1.04 -1.37	17.00 1.04 0.00	18.99 1.15 -0.95	23.17 1.55 -0.03	23.93 1.56 -0.03	22.03 1.44 0.00	22.69 1.52 -0.02	20.46 1.37 -0.02	19.11 1.28 -0.22	18.70 1.29 -0.02	18.79 1.29 -0.05	20.42 1.39 -0.01	22.17 1.51 0.00	31.37 2.13 -0.41	36.70 2.53 -0.02	33.10 2.28 -0.05	27.03 1.83 -0.48	24.04 1.43 -3.01	21.79 1.33 0.00
ATHENS_STG_2 23670	25.81 1.46 0.00	23.52 1.41 -0.03	21.79 1.31 -0.03	20.38 1.11 -1.87	18.68 1.04 -1.37	17.00 1.04 0.00	18.99 1.15 -0.95	23.17 1.55 -0.03	23.93 1.56 -0.03	22.03 1.44 0.00	22.69 1.52 -0.02	20.46 1.37 -0.02	19.11 1.28 -0.22	18.70 1.29 -0.02	18.79 1.29 -0.05	20.42 1.39 -0.01	22.17 1.51 0.00	31.37 2.13 -0.41	36.70 2.53 -0.02	33.10 2.28 -0.05	27.03 1.83 -0.48	24.04 1.43 -3.01	21.79 1.33 0.00
ATHENS_STG_3 23677	25.81 1.46 0.00	23.52 1.41 -0.03	21.79 1.31 -0.03	20.38 1.11 -1.87	18.68 1.04 -1.37	17.00 1.04 0.00	18.99 1.15 -0.95	23.17 1.55 -0.03	23.93 1.56 -0.03	22.03 1.44 0.00	22.69 1.52 -0.02	20.46 1.37 -0.02	19.11 1.28 -0.22	18.70 1.29 -0.02	18.79 1.29 -0.05	20.42 1.39 -0.01	22.17 1.51 0.00	31.37 2.13 -0.41	36.70 2.53 -0.02	33.10 2.28 -0.05	27.03 1.83 -0.48	24.04 1.43 -3.01	21.79 1.33 0.00
AUBURN___LFGE 323710	24.52 0.17 0.00	22.24 0.16 0.00	20.62 0.16 0.00	17.76 0.16 -0.21	16.65 0.23 -0.15	16.22 0.25 0.00	17.31 0.30 -0.11	21.91 0.32 0.00	22.74 0.40 0.00	21.00 0.41 0.00	21.53 0.38 0.00	19.37 0.30 0.00	17.88 0.25 -0.02	17.64 0.24 0.00	17.70 0.24 -0.01	19.29 0.27 0.00	20.99 0.33 0.00	29.31 0.43 -0.05	34.67 0.51 0.00	31.27 0.49 -0.01	25.17 0.39 -0.05	20.23 0.29 -0.34	20.65 0.18 0.00
BABYLON_RES_REC 323704	27.80 3.26 -0.20	25.68 3.03 -0.58	23.16 2.68 -0.03	23.47 2.28 -3.81	23.98 2.13 -5.58	21.31 2.12 -3.22	23.11 2.35 -3.87	25.69 3.19 -0.91	25.94 3.19 -0.41	24.28 3.01 -0.68	25.02 3.15 -0.73	23.38 2.84 -1.48	23.09 2.62 -2.85	22.02 2.64 -1.98	22.18 2.65 -2.09	23.57 2.89 -1.65	25.52 3.16 -1.70	35.93 4.55 -2.54	39.12 4.95 -0.02	35.61 4.80 -0.05	30.21 3.85 -1.64	27.39 3.00 -4.80	24.06 2.90 -0.70
BARRETT_IC_1 23704	29.39 2.90 -2.15	29.39 2.69 -4.62	22.98 2.43 -0.09	23.43 2.07 -3.97	24.13 1.95 -5.92	21.35 1.92 -3.47	29.39 2.09 -10.40	29.39 2.87 -4.94	29.39 2.86 -4.19	30.56 2.64 -7.33	30.56 2.77 -6.65	30.56 2.52 -8.98	30.56 2.31 -10.65	30.56 2.33 -10.83	30.56 2.34 -10.78	30.56 2.55 -8.98	32.37 2.77 -8.94	35.57 4.01 -2.73	38.44 4.27 -0.02	35.07 4.18 -0.12	34.67 3.39 -6.56	32.37 2.64 -10.13	30.56 2.56 -7.54
BARRETT_IC_10 23701	29.39 2.90 -2.15	29.39 2.69 -4.62	22.98 2.43 -0.09	23.43 2.07 -3.97	24.13 1.95 -5.92	21.35 1.92 -3.47	29.39 2.09 -10.40	29.39 2.87 -4.94	29.39 2.86 -4.19	30.56 2.64 -7.34	30.56 2.77 -6.65	30.56 2.52 -8.98	30.56 2.31 -10.65	30.56 2.33 -10.84	30.56 2.34 -10.78	30.56 2.55 -8.99	32.37 2.77 -8.94	35.57 4.01 -2.73	38.44 4.27 -0.02	35.07 4.18 -0.12	34.67 3.39 -6.56	32.37 2.64 -10.13	30.56 2.56 -7.54

BARRETT_IC_11 23702	29.39 2.90 -2.15	29.39 2.69 -4.62	22.98 2.43 -0.09	23.43 2.07 -3.97	24.13 1.95 -5.92	21.35 1.92 -3.47	29.39 2.09 -10.40	29.39 2.87 -4.94	29.39 2.86 -4.19	30.56 2.64 -7.34	30.56 2.77 -6.65	30.56 2.52 -8.98	30.56 2.31 -10.65	30.56 2.33 -10.84	30.56 2.34 -10.78	30.56 2.55 -8.99	32.37 2.77 -8.94	35.57 4.01 -2.73	38.44 4.27 -0.02	35.07 4.18 -0.12	34.67 3.39 -6.56	32.37 2.64 -10.13	30.56 2.56 -7.54
BARRETT_IC_12 23703	29.39 2.90 -2.15	29.39 2.69 -4.62	22.98 2.43 -0.09	23.43 2.07 -3.97	24.13 1.95 -5.92	21.35 1.92 -3.47	29.39 2.09 -10.40	29.39 2.87 -4.94	29.39 2.86 -4.19	30.56 2.64 -7.34	30.56 2.77 -6.65	30.56 2.52 -8.98	30.56 2.31 -10.65	30.56 2.33 -10.84	30.56 2.34 -10.78	30.56 2.55 -8.99	32.37 2.77 -8.94	35.57 4.01 -2.73	38.44 4.27 -0.02	35.07 4.18 -0.12	34.67 3.39 -6.56	32.37 2.64 -10.13	30.56 2.56 -7.54
BARRETT_IC_2 23705	29.39 2.90 -2.15	29.39 2.69 -4.62	22.98 2.43 -0.09	23.43 2.07 -3.97	24.13 1.95 -5.92	21.35 1.92 -3.47	29.39 2.09 -10.40	29.39 2.87 -4.94	29.39 2.86 -4.19	30.56 2.64 -7.33	30.56 2.77 -6.65	30.56 2.52 -8.98	30.56 2.31 -10.65	30.56 2.33 -10.83	30.56 2.34 -10.78	30.56 2.55 -8.98	32.37 2.77 -8.94	35.57 4.01 -2.73	38.44 4.27 -0.02	35.07 4.18 -0.12	34.67 3.39 -6.56	32.37 2.64 -10.13	30.56 2.56 -7.54
BARRETT_IC_3 23706	29.39 2.90 -2.15	29.39 2.69 -4.62	22.98 2.43 -0.09	23.43 2.07 -3.97	24.13 1.95 -5.92	21.35 1.92 -3.47	29.39 2.09 -10.40	29.39 2.87 -4.94	29.39 2.86 -4.19	30.56 2.64 -7.33	30.56 2.77 -6.65	30.56 2.52 -8.98	30.56 2.31 -10.65	30.56 2.33 -10.83	30.56 2.34 -10.78	30.56 2.55 -8.98	32.37 2.77 -8.94	35.57 4.01 -2.73	38.44 4.27 -0.02	35.07 4.18 -0.12	34.67 3.39 -6.56	32.37 2.64 -10.13	30.56 2.56 -7.54
BARRETT_IC_4 23707	29.39 2.90 -2.15	29.39 2.69 -4.62	22.98 2.43 -0.09	23.43 2.07 -3.97	24.13 1.95 -5.92	21.35 1.92 -3.47	29.39 2.09 -10.40	29.39 2.87 -4.94	29.39 2.86 -4.19	30.56 2.64 -7.33	30.56 2.77 -6.65	30.56 2.52 -8.98	30.56 2.31 -10.65	30.56 2.33 -10.83	30.56 2.34 -10.78	30.56 2.55 -8.98	32.37 2.77 -8.94	35.57 4.01 -2.73	38.44 4.27 -0.02	35.07 4.18 -0.12	34.67 3.39 -6.56	32.37 2.64 -10.13	30.56 2.56 -7.54
BARRETT_IC_5 23708	29.39 2.90 -2.15	29.39 2.69 -4.62	22.98 2.43 -0.09	23.43 2.07 -3.97	24.13 1.95 -5.92	21.35 1.92 -3.47	29.39 2.09 -10.40	29.39 2.87 -4.94	29.39 2.86 -4.19	30.56 2.64 -7.33	30.56 2.77 -6.65	30.56 2.52 -8.98	30.56 2.31 -10.65	30.56 2.33 -10.83	30.56 2.34 -10.78	30.56 2.55 -8.98	32.37 2.77 -8.94	35.57 4.01 -2.73	38.44 4.27 -0.02	35.07 4.18 -0.12	34.67 3.39 -6.56	32.37 2.64 -10.13	30.56 2.56 -7.54
BARRETT_IC_6 23709	29.39 2.90 -2.15	29.39 2.69 -4.62	22.98 2.43 -0.09	23.43 2.07 -3.97	24.13 1.95 -5.92	21.35 1.92 -3.47	29.39 2.09 -10.40	29.39 2.87 -4.94	29.39 2.86 -4.19	30.56 2.64 -7.33	30.56 2.77 -6.65	30.56 2.52 -8.98	30.56 2.31 -10.65	30.56 2.33 -10.83	30.56 2.34 -10.78	30.56 2.55 -8.98	32.37 2.77 -8.94	35.57 4.01 -2.73	38.44 4.27 -0.02	35.07 4.18 -0.12	34.67 3.39 -6.56	32.37 2.64 -10.13	30.56 2.56 -7.54
BARRETT_IC_7 23710	29.39 2.90 -2.15	29.39 2.69 -4.62	22.98 2.43 -0.09	23.43 2.07 -3.97	24.13 1.95 -5.92	21.35 1.92 -3.47	29.39 2.09 -10.40	29.39 2.87 -4.															

BAYONEEC___CTG4 323685	26.76 2.41 0.00	24.34 2.23 -0.03	22.55 2.06 -0.03	20.80 1.74 -1.67	19.13 1.64 -1.22	17.60 1.63 -0.01	19.55 1.81 -0.85	26.57 2.46 -2.53	26.48 2.46 -1.68	26.73 2.26 -3.88	28.86 2.37 -5.35	27.88 2.15 -6.66	27.50 2.06 -7.83	26.99 2.02 -7.58	26.98 2.04 -7.49	28.87 2.19 -7.66	29.19 2.40 -6.13	35.18 3.46 -2.88	38.23 4.06 -0.02	34.48 3.66 -0.05	30.82 2.94 -3.16	28.13 2.25 -6.28	26.57 2.19 -3.92
BAYONEEC___CTG5 323686	26.76 2.41 0.00	24.34 2.23 -0.03	22.55 2.06 -0.03	20.80 1.74 -1.67	19.13 1.64 -1.22	17.60 1.63 -0.01	19.55 1.81 -0.85	26.57 2.46 -2.53	26.48 2.46 -1.68	26.73 2.26 -3.88	28.86 2.37 -5.35	27.88 2.15 -6.66	27.50 2.06 -7.83	26.99 2.02 -7.58	26.98 2.04 -7.49	28.87 2.19 -7.66	29.19 2.40 -6.13	35.18 3.46 -2.88	38.23 4.06 -0.02	34.48 3.66 -0.05	30.82 2.94 -3.16	28.13 2.25 -6.28	26.57 2.19 -3.92
BAYONEEC___CTG6 323687	26.76 2.41 0.00	24.34 2.23 -0.03	22.55 2.06 -0.03	20.80 1.74 -1.67	19.13 1.64 -1.22	17.60 1.63 -0.01	19.55 1.81 -0.85	26.57 2.46 -2.53	26.48 2.46 -1.68	26.73 2.26 -3.88	28.86 2.37 -5.35	27.88 2.15 -6.66	27.50 2.06 -7.83	26.99 2.02 -7.58	26.98 2.04 -7.49	28.87 2.19 -7.66	29.19 2.40 -6.13	35.18 3.46 -2.88	38.23 4.06 -0.02	34.48 3.66 -0.05	30.82 2.94 -3.16	28.13 2.25 -6.28	26.57 2.19 -3.92
BAYONEEC___CTG7 323688	26.76 2.41 0.00	24.34 2.23 -0.03	22.55 2.06 -0.03	20.80 1.74 -1.67	19.13 1.64 -1.22	17.60 1.63 -0.01	19.55 1.81 -0.85	26.57 2.46 -2.53	26.48 2.46 -1.68	26.73 2.26 -3.88	28.86 2.37 -5.35	27.88 2.15 -6.66	27.50 2.06 -7.83	26.99 2.02 -7.58	26.98 2.04 -7.49	28.87 2.19 -7.66	29.19 2.40 -6.13	35.18 3.46 -2.88	38.23 4.06 -0.02	34.48 3.66 -0.05	30.82 2.94 -3.16	28.13 2.25 -6.28	26.57 2.19 -3.92
BAYONEEC___CTG8 323689	26.76 2.41 0.00	24.34 2.23 -0.03	22.55 2.06 -0.03	20.80 1.74 -1.67	19.13 1.64 -1.22	17.60 1.63 -0.01	19.55 1.81 -0.85	26.57 2.46 -2.53	26.48 2.46 -1.68	26.73 2.26 -3.88	28.86 2.37 -5.35	27.88 2.15 -6.66	27.50 2.06 -7.83	26.99 2.02 -7.58	26.98 2.04 -7.49	28.87 2.19 -7.66	29.19 2.40 -6.13	35.18 3.46 -2.88	38.23 4.06 -0.02	34.48 3.66 -0.05	30.82 2.94 -3.16	28.13 2.25 -6.28	26.57 2.19 -3.92
BEACON___LESR 323632	26.08 1.73 0.00	23.77 1.66 -0.03	22.06 1.57 -0.03	20.93 1.36 -2.19	19.15 1.28 -1.60	17.26 1.29 0.00	19.44 1.44 -1.11	23.56 1.94 -0.03	24.43 2.05 -0.03	22.36 1.77 0.00	23.11 1.94 -0.02	20.80 1.72 -0.02	19.42 1.55 -0.26	18.97 1.55 -0.02	19.06 1.55 -0.06	20.73 1.69 -0.01	22.46 1.80 0.00	31.85 2.54 -0.47	37.25 3.07 -0.02	33.63 2.80 -0.06	27.53 2.25 -0.56	24.89 1.78 -3.52	22.08 1.62 0.00
BEAVER RIVER___HYD 24048	23.69 -0.66 0.00	21.31 -0.77 0.00	19.76 -0.70 0.00	16.85 -0.57 -0.03	15.80 -0.49 -0.02	15.50 -0.46 0.00	16.46 -0.46 -0.02	21.02 -0.56 0.00	21.89 -0.45 0.00	20.09 -0.49 0.00	20.57 -0.57 0.00	18.61 -0.46 0.00	17.10 -0.51 0.00	16.87 -0.52 0.00	16.87 -0.58 0.00	18.46 -0.57 0.00	20.09 -0.58 0.00	28.03 -0.81 -0.01	33.43 -0.72 0.00	30.06 -0.71 0.00	24.09 -0.64 -0.01	19.08 -0.57 -0.05	20.11 -0.35 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	23.79 -0.56 0.00	21.58 -0.51 0.00	20.05 -0.41 0.00	17.25 -0.35 -0.20	16.22 -0.19 -0.15	15.82 -0.14 0.00	16.88 -0.12 -0.10	21.28 -0.30 0.00	22.03 -0.31 0.00	20.45 -0.14 0.00	20.87 -0.28 0.00	18.80 -0.27 0.00	17.35 -0.28 -0.02	17.15 -0.24 0.00	17.22 -0.23 -0.01	18.76 -0.27 0.00	20.44 -0.23 0.00	28.39 -0.49 -0.04	33.54 -0.61 0.00	30.44 -0.34 -0.01	24.53 -0.25 -0.05	19.73 -0.20 -0.33	20.07 -0.39 0.00
BETHLEHEM___GRP 23843	25.83 1.49 0.00	23.57 1.46 -0.03	21.86 1.37 -0.03	20.77 1.18 -2.20	18.99 1.12 -1.60	17.08 1.12 0.00	19.24 1.23 -1.11	23.28 1.66 -0.03	24.12 1.74 -0.03	22.07 1.48 0.00	22.79 1.63 -0.02	20.54 1.45 -0.02	19.19 1.32 -0.26	18.74 1.32 -0.02	18.83 1.33 -0.06	20.48 1.45 -0.01	22.19 1.53 0.00	31.44 2.13 -0.48	36.74 2.56 -0.02	33.17 2.34 -0.06	27.16 1.88 -0.56	24.66 1.53 -3.53	21.83 1.37 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	25.83 1.49 0.00	23.57 1.46 -0.03	21.86 1.37 -0.03	20.77 1.18 -2.20	18.99 1.12 -1.60	17.08 1.12 0.00	19.24 1.23 -1.11	23.28 1.66 -0.03	24.12 1.74 -0.03	22.07 1.48 0.00	22.79 1.63 -0.02	20.54 1.45 -0.02	19.19 1.32 -0.26	18.74 1.32 -0.02	18.83 1.33 -0.06	20.48 1.45 -0.01	22.19 1.53 0.00	31.44 2.13 -0.48	36.74 2.56 -0.02	33.17 2.34 -0.06	27.16 1.88 -0.56	24.66 1.53 -3.53	21.83 1.37 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	25.83 1.49 0.00	23.57 1.46 -0.03	21.86 1.37 -0.03	20.77 1.18 -2.20	18.99 1.12 -1.60	17.08 1.12 0.00	19.24 1.23 -1.11	23.28 1.66 -0.03	24.12 1.74 -0.03	22.07 1.48 0.00	22.79 1.63 -0.02	20.54 1.45 -0.02	19.19 1.32 -0.26	18.74 1.32 -0.02	18.83 1.33 -0.06	20.48 1.45 -0.01	22.19 1.53 0.00	31.44 2.13 -0.48	36.74 2.56 -0.02	33.17 2.34 -0.06	27.16 1.88 -0.56	24.66 1.53 -3.53	21.83 1.37 0.00
BETHLEHEM___GS3 323562	25.83 1.49 0.00	23.57 1.46 -0.03	21.86 1.37 -0.03	20.77 1.18 -2.20	18.99 1.12 -1.60	17.08 1.12 0.00	19.24 1.23 -1.11	23.28 1.66 -0.03	24.12 1.74 -0.03	22.07 1.48 0.00	22.79 1.63 -0.02	20.54 1.45 -0.02	19.19 1.32 -0.26	18.74 1.32 -0.02	18.83 1.33 -0.06	20.48 1.45 -0.01	22.19 1.53 0.00	31.44 2.13 -0.48	36.74 2.56 -0.02	33.17 2.34 -0.06	27.16 1.88 -0.56	24.66 1.53 -3.53	21.83 1.37 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	23.91 -0.44 0.00	21.73 -0.35 0.00	20.21 -0.24 0.00	17.50 -0.17 -0.28	16.52 0.05 -0.21	16.06 0.10 0.00	17.22 0.19 -0.14	21.70 0.11 0.00	22.46 0.11 0.00	20.98 0.39 0.00	21.36 0.21 0.00	19.12 0.06 0.00	17.66 0.02 -0.03	17.47 0.07 0.00	17.58 0.12 -0.01	19.10 0.08 0.00	20.85 0.19 0.00	28.75 -0.14 -0.06	33.98 -0.17 0.00	30.99 0.22 -0.01	25.09 0.30 -0.07	20.32 0.27 -0.45	20.32 -0.14 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	27.80 3.21 -0.24	25.72 2.96 -0.68	23.12 2.64 -0.03	23.35 2.24 -3.72	23.76 2.10 -5.40	21.15 2.09 -3.09	23.19 2.30 -3.99	25.75 3.15 -1.01	26.00 3.15 -0.51	24.39 2.94 -0.85	25.13 3.11 -0.87	23.53 2.80 -1.66	23.21 2.59 -3.02	22.19 2.59 -2.21	22.36 2.62 -2.30	23.67 2.84 -1.81	25.60 3.10 -1.83	35.70 4.44 -2.42	39.01 4.85 -0.02	35.49 4.68 -0.05	30.23 3.78 -1.73	27.37 2.92 -4.85	24.17 2.84 -0.87
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	24.06 -0.29 0.00	21.86 -0.22 0.00	20.33 -0.12 0.00	17.61 -0.07 -0.29	16.62 0.15 -0.21	16.17 0.21 0.00	17.35 0.30 -0.14	21.87 0.28 0.00	22.63 0.29 0.00	21.15 0.56 0.00	21.53 0.38 0.00	19.28 0.21 0.00	17.80 0.16 -0.03	17.61 0.21 0.00	17.72 0.26 -0.01	19.26 0.23 0.00	21.01 0.35 0.00	28.98 0.09 -0.06	34.29 0.14 0.00	31.24 0.46 -0.01	25.29 0.49 -0.07	20.49 0.43 -0.46	20.46 0.00 0.00

BINGHAMTON___COGEN 23790	24.83 0.49 0.00	22.55 0.46 -0.01	20.93 0.47 -0.01	18.34 0.40 -0.55	17.12 0.45 -0.40	16.46 0.50 0.00	17.75 0.57 -0.28	22.30 0.71 -0.01	23.11 0.76 -0.01	21.33 0.74 0.00	21.87 0.72 -0.01	19.68 0.61 -0.01	18.22 0.55 -0.06	17.96 0.56 -0.01	18.03 0.57 -0.01	19.62 0.59 0.00	21.37 0.70 0.00	29.82 0.86 -0.12	35.22 1.06 -0.01	31.77 0.98 -0.01	25.70 0.84 -0.14	21.15 0.67 -0.88	20.99 0.53 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	23.86 -0.49 0.00	21.42 -0.66 0.00	19.92 -0.53 0.00	17.02 -0.43 -0.07	15.97 -0.34 -0.05	15.68 -0.29 0.00	16.64 -0.29 -0.03	21.26 -0.32 0.00	22.21 -0.13 0.00	20.34 -0.25 0.00	20.83 -0.32 0.00	18.86 -0.21 0.00	17.30 -0.32 -0.01	17.08 -0.31 0.00	17.08 -0.37 0.00	18.68 -0.34 0.00	20.33 -0.33 0.00	28.33 -0.52 -0.01	33.88 -0.27 0.00	30.46 -0.31 0.00	24.41 -0.32 -0.02	19.37 -0.33 -0.11	20.38 -0.08 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	24.56 0.22 0.00	22.33 0.24 0.00	20.76 0.31 0.00	18.01 0.31 -0.30	16.99 0.50 -0.22	16.57 0.61 0.00	17.84 0.79 -0.15	22.51 0.93 0.00	23.30 0.96 0.00	21.78 1.19 0.00	22.12 0.97 0.00	19.77 0.71 0.00	18.26 0.62 -0.04	18.04 0.64 0.00	18.15 0.70 -0.01	19.73 0.70 0.00	21.55 0.89 0.00	29.74 0.84 -0.07	35.18 1.02 0.00	32.10 1.32 -0.01	25.98 1.19 -0.08	21.06 0.98 -0.49	20.95 0.49 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	25.76 1.41 0.00	23.48 1.37 -0.03	21.78 1.29 -0.03	20.67 1.11 -2.16	18.90 1.06 -1.58	17.02 1.05 0.00	19.14 1.15 -1.09	23.15 1.53 -0.03	23.98 1.61 -0.03	21.97 1.38 0.00	22.67 1.50 -0.02	20.42 1.33 -0.02	19.09 1.23 -0.25	18.63 1.22 -0.02	18.74 1.24 -0.06	20.37 1.33 -0.01	22.09 1.42 0.00	31.29 1.99 -0.47	36.53 2.35 -0.02	32.98 2.15 -0.06	27.03 1.76 -0.55	24.48 1.41 -3.47	21.75 1.29 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	25.61 1.27 0.00	23.35 1.24 -0.03	21.65 1.17 -0.03	20.57 0.99 -2.19	18.81 0.94 -1.60	16.91 0.94 0.00	19.04 1.03 -1.11	23.00 1.38 -0.03	23.80 1.43 -0.03	21.85 1.26 0.00	22.52 1.35 -0.02	20.31 1.22 -0.02	18.98 1.11 -0.26	18.53 1.11 -0.02	18.62 1.12 -0.06	20.26 1.22 -0.01	21.97 1.30 0.00	31.13 1.82 -0.48	36.29 2.12 -0.02	32.77 1.94 -0.06	26.86 1.58 -0.56	24.39 1.27 -3.52	21.63 1.17 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	25.86 1.51 0.00	23.71 1.59 -0.04	21.96 1.47 -0.04	20.94 1.27 -2.28	19.16 1.24 -1.66	17.20 1.23 0.00	19.38 1.33 -1.15	23.41 1.79 -0.04	24.32 1.94 -0.04	22.22 1.63 0.00	22.94 1.78 -0.02	20.67 1.58 -0.02	19.27 1.39 -0.27	18.81 1.39 -0.02	18.92 1.41 -0.06	20.62 1.58 -0.01	22.34 1.67 0.00	31.58 2.25 -0.49	36.77 2.59 -0.02	33.23 2.40 -0.06	27.28 1.98 -0.58	24.86 1.61 -3.66	21.87 1.41 0.00
BOWLINE___1 23526	26.37 2.02 0.00	23.98 1.88 -0.03	22.20 1.72 -0.03	20.46 1.46 -1.62	18.81 1.37 -1.18	17.32 1.36 0.00	19.22 1.50 -0.82	23.66 2.05 -0.03	24.42 2.05 -0.03	22.48 1.89 0.00	23.17 2.01 -0.02	20.89 1.81 -0.02	19.54 1.74 -0.19	19.13 1.72 -0.02	19.22 1.73 -0.04	20.88 1.85 -0.01	22.69 2.03 0.00	32.13 2.94 -0.35	37.69 3.52 -0.02	33.95 3.14 -0.04	27.63 2.50 -0.41	24.11 1.92 -2.59	22.28 1.82 0.00
BOWLINE___2 23595	26.37 2.02 0.00	23.98 1.88 -0.03	22.20 1.72 -0.03	20.47 1.46 -1.62	18.81 1.37 -1.18	17.32 1.36 0.00	19.22 1.50 -0.82	23.66 2.05 -0.03	24.42 2.05 -0.03	22.50 1.92 0.00	23.17 2.01 -0.02	20.89 1.81 -0.02	19.54 1.74 -0.19	19.13 1.72 -0.02	19.22 1.73 -0.04	20.88 1.85 -0.01	22.69 2.03 0.00	32.13 2.94 -0.35	37.69 3.52 -0.02	33.95 3.14 -0.04	27.63 2.50 -0.41	24.11 1.92 -2.59	22.28 1.82 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	27.95 3.53 -0.08	25.66 3.25 -0.33	23.42 2.95 -0.02	23.77 2.49 -3.90	24.31 2.28 -5.77	21.66 2.33 -3.36	23.01 2.60 -3.52	25.70 3.45 -0.66	26.00 3.48 -0.18	24.18 3.32 -0.28	24.96 3.45 -0.37	23.19 3.11 -1.02	22.93 2.90 -2.42	21.74 2.90 -1.44	21.94 2.93 -1.56	23.44 3.18 -1.23	25.44 3.47 -1.31	36.45 4.96 -2.65	39.39 5.23 -0.02	35.86 5.05 -0.04	30.22 4.13 -1.37	27.47 3.31 -4.56	23.92 3.17 -0.28
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	26.73 2.39 0.00	24.31 2.21 -0.03	22.49 2.01 -0.03	20.76 1.71 -1.67	19.10 1.61 -1.22	17.57 1.60 -0.01	19.55 1.81 -0.85	26.55 2.44 -2.53	26.48 2.46 -1.68	26.75 2.29 -3.88	28.88 2.39 -5.35	27.88 2.15 -6.66	27.52 2.08 -7.83	27.01 2.03 -7.58	27.00 2.06 -7.49	28.87 2.19 -7.66	29.19 2.40 -6.13	35.18 3.46 -2.88	38.26 4.10 -0.02	34.48 3.66 -0.05	30.79 2.92 -3.16	28.13 2.25 -6.28	26.53 2.15 -3.92
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	27.13 2.77 -0.01	24.65 2.54 -0.03	22.72 2.23 -0.03	20.95 1.90 -1.67	19.28 1.79 -1.22	17.73 1.76 -0.01	19.67 1.93 -0.85	26.65 2.48 -2.59	26.58 2.52 -1.72	26.95 2.39 -3.97	29.13 2.51 -5.48	28.12 2.25 -6.81	27.78 2.17 -8.01	27.27 2.12 -7.75	27.26 2.15 -7.67	29.16 2.30 -7.84	29.50 2.56 -6.27	35.44 3.66 -2.94	38.58 4.41 -0.03	34.89 4.06 -0.06	31.11 3.16 -3.22	28.33 2.37 -6.36	26.70 2.23 -4.01
BROOME_2_LFGE 323671	24.83 0.49 0.00	22.55 0.46 -0.01	20.93 0.47 -0.01	18.34 0.40 -0.55	17.12 0.45 -0.40	16.46 0.50 0.00	17.75 0.57 -0.28	22.30 0.71 -0.01	23.11 0.76 -0.01	21.33 0.74 0.00	21.87 0.72 -0.01	19.68 0.61 -0.01	18.22 0.55 -0.06	17.96 0.56 -0.01	18.03 0.57 -0.01	19.62 0.59 0.00	21.37 0.70 0.00	29.82 0.86 -0.12	35.22 1.06 -0.01	31.77 0.98 -0.01	25.70 0.84 -0.14	21.15 0.67 -0.88	20.99 0.53 0.00
BROOME___LFGE 323600	24.83 0.49 0.00	22.55 0.46 -0.01	20.93 0.47 -0.01	18.34 0.40 -0.55	17.12 0.45 -0.40	16.46 0.50 0.00	17.75 0.57 -0.28	22.30 0.71 -0.01	23.11 0.76 -0.01	21.33 0.74 0.00	21.87 0.72 -0.01	19.68 0.61 -0.01	18.22 0.55 -0.06	17.96 0.56 -0.01	18.03 0.57 -0.01	19.62 0.59 0.00	21.37 0.70 0.00	29.82 0.86 -0.12	35.22 1.06 -0.01	31.77 0.98 -0.01	25.70 0.84 -0.14	21.15 0.67 -0.88	20.99 0.53 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	24.35 0.00 0.00	21.97 -0.11 0.00	20.39 -0.06 0.00	17.35 -0.03 0.00	16.28 0.02 0.00	16.02 0.05 0.00	16.98 0.08 0.00	21.71 0.13 0.00	22.61 0.27 0.00	20.73 0.15 0.00	21.25 0.11 0.00	19.22 0.15 0.00	17.66 0.05 0.00	17.45 0.05 0.00	17.46 0.02 0.00	19.08 0.06 0.00	20.77 0.10 0.00	28.95 0.12 0.00	34.46 0.31 0.00	31.01 0.25 0.00	24.87 0.15 0.00	19.65 0.06 0.00	20.69 0.23 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	27.88 3.46 -0.08	25.59 3.18 -0.33	23.36 2.88 -0.02	23.72 2.43 -3.90	24.26 2.23 -5.77	21.61 2.28 -3.36	22.96 2.55 -3.51	25.61 3.37 -0.66	25.91 3.39 -0.18	24.10 3.23 -0.28	24.87 3.36 -0.37	23.13 3.05 -1.02	22.86 2.84 -2.42	21.69 2.85 -1.44	21.88 2.88 -1.56	23.36 3.10 -1.23	25.36 3.39 -1.30	36.33 4.84 -2.65	39.29 5.12 -0.02	35.77 4.95 -0.04	30.14 4.05 -1.37	27.39 3.23 -4.56	23.85 3.11 -0.28

CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	27.90 3.24 -0.32	25.91 3.00 -0.83	23.14 2.66 -0.03	23.28 2.26 -3.63	23.63 2.13 -5.23	21.04 2.11 -2.96	23.40 2.31 -4.19	25.92 3.17 -1.16	26.16 3.17 -0.65	24.67 2.98 -1.10	25.36 3.13 -1.09	23.81 2.80 -1.94	23.48 2.61 -3.27	22.53 2.61 -2.53	22.68 2.62 -2.62	23.93 2.85 -2.05	25.84 3.12 -2.05	35.62 4.47 -2.32	39.05 4.88 -0.02	35.56 4.74 -0.05	30.40 3.81 -1.88	27.50 2.94 -4.97	24.44 2.86 -1.12
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	27.90 3.24 -0.32	25.91 3.00 -0.83	23.14 2.66 -0.03	23.28 2.26 -3.63	23.63 2.13 -5.23	21.04 2.11 -2.96	23.40 2.31 -4.19	25.92 3.17 -1.16	26.16 3.17 -0.65	24.67 2.98 -1.10	25.36 3.13 -1.09	23.81 2.80 -1.94	23.48 2.61 -3.27	22.53 2.61 -2.53	22.68 2.62 -2.62	23.93 2.85 -2.05	25.84 3.12 -2.05	35.62 4.47 -2.32	39.05 4.88 -0.02	35.56 4.74 -0.05	30.40 3.81 -1.88	27.50 2.94 -4.97	24.44 2.86 -1.12
CALPINE_BP_GT1 23823	27.90 3.24 -0.32	25.91 3.00 -0.83	23.14 2.66 -0.03	23.28 2.26 -3.63	23.63 2.13 -5.23	21.04 2.11 -2.96	23.40 2.31 -4.19	25.92 3.17 -1.16	26.16 3.17 -0.65	24.67 2.98 -1.10	25.36 3.13 -1.09	23.81 2.80 -1.94	23.48 2.61 -3.27	22.53 2.61 -2.53	22.68 2.62 -2.62	23.93 2.85 -2.05	25.84 3.12 -2.05	35.62 4.47 -2.32	39.05 4.88 -0.02	35.56 4.74 -0.05	30.40 3.81 -1.88	27.50 2.94 -4.97	24.44 2.86 -1.12
CALSPAN___DRP 24200	23.91 -0.44 0.00	21.73 -0.35 0.00	20.21 -0.24 0.00	17.50 -0.17 -0.28	16.52 0.05 -0.21	16.06 0.10 0.00	17.22 0.19 -0.14	21.70 0.11 0.00	22.46 0.11 0.00	20.98 0.39 0.00	21.36 0.21 0.00	19.12 0.06 0.00	17.66 0.02 -0.03	17.47 0.07 0.00	17.58 0.12 -0.01	19.10 0.08 0.00	20.85 0.19 0.00	28.75 -0.14 -0.06	33.98 -0.17 0.00	30.99 0.22 -0.01	25.09 0.30 -0.07	20.32 0.27 -0.45	20.32 -0.14 0.00
CANDIGU_WT_PWR 323617	24.54 0.19 0.00	22.31 0.22 -0.01	20.72 0.27 -0.01	18.02 0.26 -0.37	16.94 0.41 -0.27	16.45 0.48 0.00	17.67 0.59 -0.19	22.28 0.69 -0.01	23.08 0.74 -0.01	21.43 0.84 0.00	21.89 0.74 0.00	19.62 0.55 0.00	18.14 0.49 -0.04	17.92 0.52 0.00	18.01 0.56 -0.01	19.58 0.55 0.00	21.37 0.70 0.00	29.61 0.69 -0.08	35.01 0.85 0.00	31.73 0.95 -0.01	25.68 0.86 -0.09	20.91 0.73 -0.59	20.87 0.41 0.00
CARR STREET_E_SYR 24060	24.18 -0.17 0.00	21.93 -0.15 0.00	20.33 -0.12 0.00	17.45 -0.09 -0.15	16.34 -0.03 -0.11	15.95 -0.02 0.00	16.94 -0.03 -0.07	21.50 -0.09 0.00	22.27 -0.07 0.00	20.57 -0.02 0.00	21.10 -0.04 0.00	19.01 -0.06 0.00	17.56 -0.07 -0.02	17.34 -0.05 0.00	17.40 -0.05 0.00	18.95 -0.08 0.00	20.58 -0.08 0.00	28.69 -0.17 -0.03	33.95 -0.20 0.00	30.62 -0.15 0.00	24.63 -0.12 -0.04	19.73 -0.10 -0.23	20.28 -0.18 0.00
CARTHAGE___PAPER 23857	23.79 -0.56 0.00	21.37 -0.71 0.00	19.86 -0.59 0.00	16.96 -0.49 -0.06	15.90 -0.41 -0.04	15.60 -0.37 0.00	16.55 -0.37 -0.03	21.15 -0.43 0.00	22.07 -0.27 0.00	20.24 -0.35 0.00	20.72 -0.42 0.00	18.76 -0.31 0.00	17.21 -0.40 -0.01	17.00 -0.40 0.00	16.99 -0.45 0.00	18.59 -0.44 0.00	20.23 -0.43 0.00	28.21 -0.63 -0.01	33.71 -0.44 0.00	30.31 -0.46 0.00	24.26 -0.47 -0.01	19.25 -0.43 -0.09	20.28 -0.18 0.00
CE_DUNWOOD___DRP 24194	26.56 2.22 0.00	24.16 2.05 -0.03	22.36 1.88 -0.03	20.65 1.60 -1.66	18.97 1.50 -1.21	17.44 1.47 0.00	19.37 1.64 -0.84	23.85 2.24 -0.03	24.60 2.23 -0.03	22.67 2.08 0.00	23.34 2.18 -0.02	21.05 1.96 -0.02	19.69 1.89 -0.19	19.27 1.86 -0.02	19.36 1.87 -0.04	21.05 2.02 -0.01	22.88 2.21 0.00	32.39 3.20 -0.36	37.96 3.79 -0.02	34.23 3.42 -0.04	27.86 2.72 -0.42	24.33 2.08 -2.66	22.45 1.98 0.00
CE_MILLWOOD___DRP 24193	26.46 2.12 0.00	24.07 1.96 -0.03	22.30 1.82 -0.03	20.57 1.53 -1.65	18.90 1.43 -1.20	17.39 1.42 0.00	19.32 1.59 -0.84	23.77 2.16 -0.03	24.53 2.17 -0.03	22.59 2.00 0.00	23.25 2.09 -0.02	20.99 1.91 -0.02	19.63 1.83 -0.19	19.20 1.79 -0.02	19.30 1.81 -0.04	20.98 1.94 -0.01	22.79 2.13 0.00	32.28 3.09 -0.36	37.86 3.69 -0.02	34.11 3.29 -0.04	27.76 2.62 -0.42	24.25 2.00 -2.65	22.37 1.90 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	26.93 2.58 -0.01	24.50 2.39 -0.03	22.65 2.17 -0.03	20.90 1.84 -1.67	19.23 1.74 -1.22	17.68 1.71 -0.01	19.60 1.86 -0.85	26.65 2.48 -2.59	26.56 2.50 -1.72	26.90 2.35 -3.97	29.07 2.45 -5.48	28.09 2.21 -6.81	27.75 2.13 -8.01	27.23 2.09 -7.75	27.22 2.11 -7.67	29.13 2.26 -7.84	29.44 2.50 -6.27	35.32 3.55 -2.94	38.37 4.20 -0.02	34.70 3.88 -0.05	31.01 3.06 -3.22	28.29 2.33 -6.36	26.68 2.21 -4.01
CE_NYC_DRP 24195	26.78 2.43 0.00	24.36 2.25 -0.03	22.55 2.06 -0.03	20.81 1.76 -1.67	19.13 1.64 -1.22	17.60 1.63 -0.01	19.57 1.83 -0.85	26.58 2.48 -2.52	26.49 2.48 -1.67	26.76 2.31 -3.86	28.88 2.41 -5.33	27.87 2.17 -6.63	27.50 2.09 -7.80	26.99 2.05 -7.54	26.98 2.08 -7.46	28.88 2.23 -7.63	29.21 2.44 -6.11	35.22 3.52 -2.87	38.30 4.13 -0.02	34.55 3.72 -0.05	30.83 2.97 -3.15	28.15 2.29 -6.26	26.56 2.19 -3.90
CHAFFEE___LFGE 323603	24.08 -0.27 0.00	21.89 -0.20 0.00	20.33 -0.12 0.00	17.63 -0.05 -0.29	16.64 0.16 -0.21	16.19 0.22 0.00	17.38 0.34 -0.15	21.91 0.32 0.00	22.70 0.36 0.00	21.21 0.62 0.00	21.57 0.42 0.00	19.30 0.23 0.00	17.82 0.18 -0.03	17.62 0.23 0.00	17.73 0.28 -0.01	19.29 0.27 0.00	21.06 0.39 0.00	29.04 0.14 -0.06	34.36 0.21 0.00	31.33 0.55 -0.01	25.36 0.57 -0.07	20.56 0.49 -0.47	20.48 0.02 0.00
CHATEAUG_WT_PWR 323614	23.42 -0.93 0.00	21.11 -0.97 0.00	19.47 -0.98 0.00	16.61 -0.78 0.00	15.50 -0.76 0.00	15.22 -0.75 0.00	16.09 -0.81 0.00	20.50 -1.08 0.00	21.18 -1.16 0.00	19.62 -0.97 0.00	20.11 -1.04 0.00	18.13 -0.93 0.00	16.76 -0.84 0.00	16.53 -0.87 0.00	16.59 -0.85 0.00	18.13 -0.89 0.00	19.76 -0.91 0.00	27.82 -1.01 0.00	33.02 -1.13 0.00	29.60 -1.17 0.00	23.66 -1.06 0.00	18.77 -0.82 0.00	19.83 -0.63 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	23.37 -0.97 0.00	21.07 -1.02 0.00	19.41 -1.04 0.00	16.57 -0.82 0.00	15.45 -0.81 0.00	15.17 -0.80 0.00	16.05 -0.84 0.00	20.46 -1.12 0.00	21.13 -1.21 0.00	19.56 -1.03 0.00	20.07 -1.08 0.00	18.07 -0.99 0.00	16.73 -0.88 0.00	16.47 -0.92 0.00	16.54 -0.91 0.00	18.09 -0.93 0.00	19.71 -0.95 0.00	27.80 -1.04 0.00	32.99 -1.16 0.00	29.54 -1.23 0.00	23.61 -1.11 0.00	18.73 -0.86 0.00	19.81 -0.66 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	24.18 -0.17 0.00	21.98 -0.11 0.00	20.44 -0.02 0.00	17.70 0.02 -0.29	16.72 0.24 -0.21	16.29 0.32 0.00	17.50 0.46 -0.15	22.04 0.45 0.00	22.86 0.51 0.00	21.39 0.80 0.00	21.74 0.59 0.00	19.45 0.38 0.00	17.94 0.30 -0.03	17.75 0.35 0.00	17.85 0.40 -0.01	19.41 0.38 0.00	21.20 0.54 0.00	29.24 0.35 -0.06	34.63 0.48 0.00	31.61 0.83 -0.01	25.56 0.77 -0.07	20.69 0.63 -0.46	20.63 0.16 0.00



CH_MIDHUDSON___DRP 24192	26.54 2.19 0.00	24.16 2.05 -0.03	22.38 1.90 -0.03	20.77 1.60 -1.78	19.06 1.50 -1.30	17.44 1.47 0.00	19.42 1.62 -0.90	23.81 2.20 -0.03	24.60 2.23 -0.03	22.63 2.04 0.00	23.32 2.16 -0.02	21.05 1.96 -0.02	19.68 1.87 -0.21	19.26 1.84 -0.02	19.34 1.85 -0.05	21.01 1.98 -0.01	22.85 2.19 0.00	32.34 3.12 -0.39	38.03 3.86 -0.02	34.20 3.38 -0.05	27.85 2.67 -0.46	24.52 2.06 -2.86	22.41 1.94 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	26.66 2.31 0.00	24.25 2.14 -0.03	22.46 1.98 -0.03	20.77 1.67 -1.71	19.08 1.56 -1.25	17.48 1.52 0.00	19.42 1.66 -0.87	23.90 2.29 -0.03	24.67 2.30 -0.03	22.71 2.12 0.00	23.38 2.22 -0.02	21.12 2.04 -0.02	19.75 1.94 -0.20	19.33 1.91 -0.02	19.41 1.92 -0.05	21.09 2.06 -0.01	22.94 2.27 0.00	32.41 3.20 -0.37	38.23 4.06 -0.02	34.35 3.54 -0.05	27.93 2.77 -0.44	24.47 2.12 -2.75	22.47 2.01 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	24.01 -0.34 0.00	21.75 -0.33 0.00	20.12 -0.33 0.00	17.02 -0.28 0.09	15.94 -0.26 0.06	15.70 -0.27 0.00	16.57 -0.29 0.04	21.21 -0.37 0.00	21.98 -0.36 0.00	20.26 -0.33 0.00	20.83 -0.32 0.00	18.78 -0.29 0.00	17.32 -0.28 0.01	17.10 -0.30 0.00	17.15 -0.30 0.00	18.70 -0.32 0.00	20.33 -0.33 0.00	28.38 -0.43 0.02	33.64 -0.51 0.00	30.27 -0.49 0.00	24.28 -0.42 0.02	19.11 -0.35 0.14	20.16 -0.31 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	22.81 -1.53 0.00	20.74 -1.35 0.00	19.33 -1.12 0.00	16.72 -0.92 -0.26	15.77 -0.68 -0.19	15.28 -0.69 0.00	16.23 -0.79 -0.13	20.42 -1.17 0.00	21.11 -1.23 0.00	19.70 -0.88 0.00	20.05 -1.10 0.00	18.02 -1.05 0.00	16.65 -0.99 -0.03	16.48 -0.92 0.00	16.58 -0.87 -0.01	18.00 -1.03 0.00	19.63 -1.03 0.00	26.93 -1.96 -0.06	31.83 -2.32 0.00	28.99 -1.79 -0.01	23.53 -1.26 -0.07	19.09 -0.92 -0.41	19.26 -1.21 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	24.27 -0.07 0.00	22.02 -0.07 0.00	20.41 -0.04 0.00	17.52 -0.03 -0.17	16.42 0.03 -0.12	16.00 0.03 0.00	17.03 0.05 -0.08	21.59 0.00 0.00	22.36 0.02 0.00	20.65 0.06 0.00	21.19 0.04 0.00	19.09 0.02 0.00	17.61 -0.02 -0.02	17.40 0.00 0.00	17.45 0.00 0.00	19.03 0.00 0.00	20.66 0.00 0.00	28.81 -0.06 -0.04	34.08 -0.07 0.00	30.74 -0.03 0.00	24.74 -0.02 -0.04	19.85 -0.02 -0.27	20.34 -0.12 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	23.42 -0.93 0.00	21.11 -0.97 0.00	19.47 -0.98 0.00	16.61 -0.78 0.00	15.50 -0.76 0.00	15.22 -0.75 0.00	16.09 -0.81 0.00	20.50 -1.08 0.00	21.18 -1.16 0.00	19.62 -0.97 0.00	20.11 -1.04 0.00	18.13 -0.93 0.00	16.76 -0.84 0.00	16.53 -0.87 0.00	16.59 -0.85 0.00	18.13 -0.89 0.00	19.76 -0.91 0.00	27.82 -1.01 0.00	33.02 -1.13 0.00	29.60 -1.17 0.00	23.66 -1.06 0.00	18.77 -0.82 0.00	19.83 -0.63 0.00
CLINTON___LFGE 323618	23.54 -0.80 0.00	21.20 -0.88 0.00	19.51 -0.94 0.00	16.68 -0.71 0.00	15.58 -0.68 0.00	15.31 -0.66 0.00	16.19 -0.71 0.00	20.63 -0.95 0.00	21.27 -1.07 0.00	19.73 -0.86 0.00	20.21 -0.93 0.00	18.19 -0.88 0.00	16.83 -0.77 0.00	16.58 -0.82 0.00	16.64 -0.80 0.00	18.21 -0.82 0.00	19.90 -0.76 0.00	28.11 -0.72 0.00	33.40 -0.75 0.00	29.85 -0.92 0.00	23.78 -0.94 0.00	18.87 -0.72 0.00	19.93 -0.53 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	25.86 1.51 0.00	23.66 1.55 -0.04	21.94 1.45 -0.04	20.94 1.25 -2.30	19.13 1.19 -1.68	17.17 1.20 0.00	19.36 1.30 -1.16	23.37 1.75 -0.04	24.25 1.88 -0.04	22.17 1.59 0.00	22.92 1.75 -0.02	20.65 1.56 -0.02	19.27 1.39 -0.27	18.79 1.37 -0.02	18.88 1.38 -0.06	20.56 1.52 -0.01	22.26 1.59 0.00	31.55 2.22 -0.50	36.80 2.63 -0.02	33.26 2.43 -0.06	27.29 1.98 -0.59	24.90 1.61 -3.69	21.87 1.41 0.00
CORNELL___ 23752	24.93 0.58 0.00	22.59 0.51 -0.01	20.97 0.51 -0.01	18.20 0.43 -0.37	17.02 0.49 -0.27	16.51 0.54 0.00	17.71 0.63 -0.19	22.36 0.78 -0.01	23.22 0.87 -0.01	21.41 0.82 0.00	21.95 0.80 0.00	19.75 0.69 0.00	18.23 0.58 -0.04	17.99 0.59 0.00	18.03 0.57 -0.01	19.66 0.63 0.00	21.43 0.77 0.00	29.92 1.01 -0.08	35.38 1.23 0.00	31.92 1.14 -0.01	25.73 0.92 -0.10	20.90 0.70 -0.60	21.10 0.64 0.00
COXSACKIE___GT 23611	26.68 2.34 0.00	24.30 2.19 -0.03	22.53 2.04 -0.03	20.97 1.74 -1.84	19.25 1.64 -1.34	17.52 1.55 0.00	19.45 1.62 -0.93	23.88 2.27 -0.03	24.73 2.37 -0.03	22.71 2.12 0.00	23.43 2.26 -0.02	21.20 2.12 -0.02	19.78 1.95 -0.22	19.33 1.91 -0.02	19.41 1.92 -0.05	21.07 2.04 -0.01	22.94 2.27 0.00	32.23 3.00 -0.40	38.37 4.20 -0.02	34.36 3.54 -0.05	27.91 2.72 -0.47	24.69 2.14 -2.96	22.43 1.96 0.00
CPV_VALLEY___CC1 323721	26.08 1.73 0.00	23.71 1.61 -0.02	21.97 1.49 -0.02	20.09 1.25 -1.45	18.51 1.19 -1.06	17.15 1.18 0.00	18.93 1.30 -0.74	23.38 1.77 -0.02	24.15 1.79 -0.02	22.24 1.65 0.00	22.89 1.73 -0.02	20.66 1.58 -0.02	19.27 1.50 -0.17	18.89 1.48 -0.02	18.97 1.48 -0.04	20.63 1.60 -0.01	22.42 1.76 0.00	31.66 2.51 -0.31	37.20 3.04 -0.02	33.52 2.71 -0.04	27.24 2.15 -0.37	23.58 1.65 -2.33	22.02 1.55 0.00
CPV_VALLEY___CC2 323722	26.08 1.73 0.00	23.71 1.61 -0.02	21.97 1.49 -0.02	20.09 1.25 -1.45	18.51 1.19 -1.06	17.15 1.18 0.00	18.93 1.30 -0.74	23.38 1.77 -0.02	24.15 1.79 -0.02	22.24 1.65 0.00	22.89 1.73 -0.02	20.66 1.58 -0.02	19.27 1.50 -0.17	18.89 1.48 -0.02	18.97 1.48 -0.04	20.63 1.60 -0.01	22.42 1.76 0.00	31.66 2.51 -0.31	37.20 3.04 -0.02	33.52 2.71 -0.04	27.24 2.15 -0.37	23.58 1.65 -2.33	22.02 1.55 0.00
CRESCENT___HYD 24018	25.86 1.51 0.00	23.66 1.55 -0.04	21.94 1.45 -0.04	20.94 1.25 -2.30	19.13 1.19 -1.68	17.17 1.20 0.00	19.36 1.30 -1.16	23.37 1.75 -0.04	24.25 1.88 -0.04	22.17 1.59 0.00	22.92 1.75 -0.02	20.65 1.56 -0.02	19.27 1.39 -0.27	18.79 1.37 -0.02	18.88 1.38 -0.06	20.56 1.52 -0.01	22.26 1.59 0.00	31.55 2.22 -0.50	36.80 2.63 -0.02	33.26 2.43 -0.06	27.29 1.98 -0.59	24.90 1.61 -3.69	21.87 1.41 0.00
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	24.27 -0.07 0.00	22.02 -0.07 0.00	20.41 -0.04 0.00	17.52 -0.03 -0.17	16.42 0.03 -0.12	16.00 0.03 0.00	17.03 0.05 -0.08	21.59 0.00 0.00	22.36 0.02 0.00	20.65 0.06 0.00	21.19 0.04 0.00	19.09 0.02 0.00	17.61 -0.02 -0.02	17.40 0.00 0.00	17.45 0.00 0.00	19.03 0.00 0.00	20.66 0.00 0.00	28.81 -0.06 -0.04	34.08 -0.07 0.00	30.74 -0.03 0.00	24.74 -0.02 -0.04	19.85 -0.02 -0.27	20.34 -0.12 0.00
DANC___LFGE 323619	23.86 -0.49 0.00	21.42 -0.66 0.00	19.92 -0.53 0.00	17.02 -0.43 -0.07	15.97 -0.34 -0.05	15.68 -0.29 0.00	16.64 -0.29 -0.03	21.26 -0.32 0.00	22.21 -0.13 0.00	20.34 -0.25 0.00	20.83 -0.32 0.00	18.86 -0.21 0.00	17.30 -0.32 -0.01	17.08 -0.31 0.00	17.08 -0.37 0.00	18.68 -0.34 0.00	20.33 -0.33 0.00	28.33 -0.52 -0.01	33.88 -0.27 0.00	30.46 -0.31 0.00	24.41 -0.32 -0.02	19.37 -0.33 -0.11	20.38 -0.08 0.00

DANSKAMMER___1 23586	26.66 2.31 0.00	24.25 2.14 -0.03	22.46 1.98 -0.03	20.77 1.67 -1.71	19.08 1.56 -1.25	17.48 1.52 0.00	19.42 1.66 -0.87	23.90 2.29 -0.03	24.67 2.30 -0.03	22.71 2.12 0.00	23.38 2.22 -0.02	21.12 2.04 -0.02	19.75 1.94 -0.20	19.33 1.91 -0.02	19.41 1.92 -0.05	21.09 2.06 -0.01	22.94 2.27 0.00	32.41 3.20 -0.37	38.23 4.06 -0.02	34.35 3.54 -0.05	27.93 2.77 -0.44	24.47 2.12 -2.75	22.47 2.01 0.00
DANSKAMMER___2 23589	26.66 2.31 0.00	24.25 2.14 -0.03	22.46 1.98 -0.03	20.77 1.67 -1.71	19.08 1.56 -1.25	17.48 1.52 0.00	19.42 1.66 -0.87	23.90 2.29 -0.03	24.67 2.30 -0.03	22.71 2.12 0.00	23.38 2.22 -0.02	21.12 2.04 -0.02	19.75 1.94 -0.20	19.33 1.91 -0.02	19.41 1.92 -0.05	21.09 2.06 -0.01	22.94 2.27 0.00	32.41 3.20 -0.37	38.23 4.06 -0.02	34.35 3.54 -0.05	27.93 2.77 -0.44	24.47 2.12 -2.75	22.47 2.01 0.00
DANSKAMMER___3 23590	26.66 2.31 0.00	24.25 2.14 -0.03	22.46 1.98 -0.03	20.77 1.67 -1.71	19.08 1.56 -1.25	17.48 1.52 0.00	19.42 1.66 -0.87	23.90 2.29 -0.03	24.67 2.30 -0.03	22.71 2.12 0.00	23.38 2.22 -0.02	21.12 2.04 -0.02	19.75 1.94 -0.20	19.33 1.91 -0.02	19.41 1.92 -0.05	21.09 2.06 -0.01	22.94 2.27 0.00	32.41 3.20 -0.37	38.23 4.06 -0.02	34.35 3.54 -0.05	27.93 2.77 -0.44	24.47 2.12 -2.75	22.47 2.01 0.00
DANSKAMMER___4 23591	26.66 2.31 0.00	24.25 2.14 -0.03	22.46 1.98 -0.03	20.77 1.67 -1.71	19.08 1.56 -1.25	17.48 1.52 0.00	19.42 1.66 -0.87	23.90 2.29 -0.03	24.67 2.30 -0.03	22.71 2.12 0.00	23.38 2.22 -0.02	21.12 2.04 -0.02	19.75 1.94 -0.20	19.33 1.91 -0.02	19.41 1.92 -0.05	21.09 2.06 -0.01	22.94 2.27 0.00	32.41 3.20 -0.37	38.23 4.06 -0.02	34.35 3.54 -0.05	27.93 2.77 -0.44	24.47 2.12 -2.75	22.47 2.01 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	26.66 2.31 0.00	24.25 2.14 -0.03	22.46 1.98 -0.03	20.77 1.67 -1.71	19.08 1.56 -1.25	17.48 1.52 0.00	19.42 1.66 -0.87	23.90 2.29 -0.03	24.67 2.30 -0.03	22.71 2.12 0.00	23.38 2.22 -0.02	21.12 2.04 -0.02	19.75 1.94 -0.20	19.33 1.91 -0.02	19.41 1.92 -0.05	21.09 2.06 -0.01	22.94 2.27 0.00	32.41 3.20 -0.37	38.23 4.06 -0.02	34.35 3.54 -0.05	27.93 2.77 -0.44	24.47 2.12 -2.75	22.47 2.01 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	26.29 1.95 0.00	23.92 1.81 -0.03	22.16 1.68 -0.03	20.52 1.41 -1.72	18.83 1.30 -1.26	17.21 1.25 0.00	19.10 1.33 -0.87	23.44 1.83 -0.03	24.22 1.85 -0.03	22.28 1.69 0.00	22.96 1.80 -0.02	20.74 1.66 -0.02	19.40 1.59 -0.20	18.98 1.57 -0.02	19.06 1.57 -0.05	20.71 1.67 -0.01	22.52 1.86 0.00	31.80 2.60 -0.37	37.48 3.31 -0.02	33.68 2.86 -0.05	27.43 2.27 -0.44	24.13 1.76 -2.77	22.12 1.66 0.00
DELAWARE___LFGE 323621	25.42 1.07 0.00	23.06 0.97 -0.01	21.40 0.94 -0.01	18.91 0.80 -0.73	17.59 0.80 -0.53	16.78 0.81 0.00	18.17 0.91 -0.37	22.85 1.25 -0.01	23.67 1.32 -0.01	21.76 1.17 0.00	22.36 1.20 -0.01	20.16 1.09 -0.01	18.68 0.99 -0.08	18.38 0.97 -0.01	18.42 0.96 -0.02	20.08 1.05 0.00	21.82 1.16 0.00	30.61 1.61 -0.16	36.14 1.98 -0.01	32.57 1.78 -0.02	26.36 1.46 -0.19	21.86 1.10 -1.17	21.55 1.08 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	25.22 0.88 0.00	22.90 0.82 0.00	21.23 0.78 0.00	18.01 0.66 0.04	16.89 0.65 0.03	16.64 0.67 0.00	17.60 0.73 0.02	22.53 0.95 0.00	23.34 1.01 0.00	21.52 0.93 0.00	22.07 0.93 0.00	19.90 0.84 0.00	18.36 0.76 0.00	18.14 0.75 0.00	18.19 0.75 0.00	19.84 0.82 0.00	21.55 0.89 0.00	30.04 1.21 0.01	35.62 1.47 0.00	32.09 1.32 0.00	25.87 1.16 0.01	20.47 0.94 0.06	21.44 0.98 0.00
DUNKIRK___1 23563	24.15 -0.20 0.00	21.95 -0.13 0.00	20.42 -0.04 0.00	17.68 0.00 -0.29	16.69 0.21 -0.21	16.27 0.30 0.00	17.46 0.42 -0.15	22.02 0.43 0.00	22.81 0.47 0.00	21.35 0.76 0.00	21.69 0.55 0.00	19.41 0.34 0.00	17.92 0.28 -0.03	17.73 0.33 0.00	17.84 0.38 -0.01	19.39 0.36 0.00	21.18 0.52 0.00	29.21 0.32 -0.06	34.56 0.41 0.00	31.55 0.77 -0.01	25.53 0.74 -0.07	20.67 0.61 -0.46	20.59 0.12 0.00
DUNKIRK___2 23564	24.15 -0.20 0.00	21.95 -0.13 0.00	20.42 -0.04 0.00	17.68 0.00 -0.29	16.69 0.21 -0.21	16.27 0.30 0.00	17.46 0.42 -0.15	22.02 0.43 0.00	22.81 0.47 0.00	21.35 0.76 0.00	21.69 0.55 0.00	19.41 0.34 0.00	17.92 0.28 -0.03	17.73 0.33 0.00	17.84 0.38 -0.01	19.39 0.36 0.00	21.18 0.52 0.00	29.21 0.32 -0.06	34.56 0.41 0.00	31.55 0.77 -0.01	25.53 0.74 -0.07	20.67 0.61 -0.46	20.59 0.12 0.00
DUNKIRK___3 23565	24.08 -0.27 0.00	21.89 -0.20 0.00	20.33 -0.12 0.00	17.62 -0.05 -0.28	16.64 0.16 -0.21	16.19 0.22 0.00	17.38 0.34 -0.14	21.89 0.30 0.00	22.68 0.34 0.00	21.21 0.62 0.00	21.57 0.42 0.00	19.31 0.25 0.00	17.84 0.19 -0.03	17.62 0.23 0.00	17.73 0.28 -0.01	19.29 0.27 0.00	21.06 0.39 0.00	29.04 0.14 -0.06	34.36 0.21 0.00	31.33 0.55 -0.01	25.36 0.57 -0.07	20.54 0.49 -0.46	20.48 0.02 0.00
DUNKIRK___4 23566	24.08 -0.27 0.00	21.89 -0.20 0.00	20.33 -0.12 0.00	17.62 -0.05 -0.28	16.64 0.16 -0.21	16.19 0.22 0.00	17.38 0.34 -0.14	21.89 0.30 0.00	22.68 0.34 0.00	21.21 0.62 0.00	21.57 0.42 0.00	19.31 0.25 0.00	17.84 0.19 -0.03	17.62 0.23 0.00	17.73 0.28 -0.01	19.29 0.27 0.00	21.06 0.39 0.00	29.04 0.14 -0.06	34.36 0.21 0.00	31.33 0.55 -0.01	25.36 0.57 -0.07	20.54 0.49 -0.46	20.48 0.02 0.00
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	26.63 2.29 0.00	24.23 2.12 -0.03	22.42 1.94 -0.03	20.70 1.65 -1.66	19.02 1.55 -1.21	17.50 1.53 0.00	19.46 1.72 -0.84	23.94 2.33 -0.03	24.69 2.32 -0.03	22.75 2.16 0.00	23.44 2.28 -0.02	21.14 2.06 -0.02	19.79 1.99 -0.19	19.36 1.95 -0.02	19.46 1.97 -0.04	21.15 2.11 -0.01	22.98 2.31 0.00	32.54 3.34 -0.36	38.09 3.93 -0.02	34.35 3.54 -0.04	27.96 2.82 -0.42	24.42 2.16 -2.67	22.53 2.07 0.00
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	26.41 2.07 0.00	24.01 1.90 -0.03	22.24 1.76 -0.03	20.51 1.48 -1.65	18.87 1.40 -1.20	17.34 1.37 0.00	19.23 1.50 -0.83	23.68 2.07 -0.03	24.44 2.08 -0.03	22.50 1.92 0.00	23.17 2.01 -0.02	20.93 1.85 -0.02	19.56 1.76 -0.19	19.15 1.74 -0.02	19.23 1.74 -0.04	20.90 1.87 -0.01	22.73 2.07 0.00	32.10 2.91 -0.36	37.79 3.62 -0.02	34.01 3.20 -0.04	27.66 2.52 -0.42	24.16 1.92 -2.65	22.28 1.82 0.00
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	26.81 2.46 -0.01	24.43 2.32 -0.03	22.61 2.13 -0.03	20.90 1.84 -1.67	19.23 1.74 -1.22	17.65 1.68 -0.01	19.52 1.77 -0.85	23.99 2.37 -0.03	24.75 2.39 -0.02	22.84 2.24 0.00	23.51 2.35 -0.02	21.21 2.12 -0.03	19.86 2.04 -0.21	19.42 2.00 -0.03	19.53 2.02 -0.06	21.22 2.17 -0.02	23.07 2.40 -0.01	32.63 3.43 -0.36	38.22 4.06 -0.01	34.53 3.72 -0.04	28.09 2.94 -0.43	24.50 2.23 -2.67	22.57 2.11 0.00

EAST HAMPTON___GT 23717	29.36 4.94 -0.08	26.91 4.50 -0.33	24.54 4.07 -0.02	24.71 3.43 -3.90	25.19 3.16 -5.76	22.55 3.23 -3.36	24.06 3.65 -3.52	27.00 4.75 -0.67	27.37 4.85 -0.18	25.52 4.65 -0.28	26.27 4.76 -0.37	24.32 4.23 -1.02	23.97 3.94 -2.42	22.77 3.93 -1.44	22.95 3.94 -1.56	24.56 4.30 -1.23	26.72 4.75 -1.31	38.37 6.89 -2.65	41.75 7.58 -0.02	37.95 7.14 -0.04	31.88 5.78 -1.37	28.75 4.58 -4.57	25.13 4.38 -0.28
EAST RIVER___6 23660	26.73 2.39 0.00	24.29 2.19 -0.03	22.49 2.01 -0.03	20.76 1.71 -1.67	19.08 1.60 -1.22	17.56 1.58 -0.01	19.53 1.79 -0.85	26.53 2.42 -2.53	26.45 2.44 -1.68	26.71 2.24 -3.88	28.86 2.37 -5.35	27.86 2.13 -6.66	27.48 2.04 -7.83	26.99 2.02 -7.58	26.96 2.02 -7.49	28.87 2.19 -7.66	29.19 2.40 -6.13	35.18 3.46 -2.88	38.23 4.06 -0.02	34.48 3.66 -0.05	30.79 2.92 -3.16	28.11 2.23 -6.28	26.53 2.15 -3.92
EAST RIVER___7 23524	26.73 2.39 0.00	24.29 2.19 -0.03	22.49 2.01 -0.03	20.76 1.71 -1.67	19.08 1.60 -1.22	17.56 1.58 -0.01	19.53 1.79 -0.85	26.53 2.42 -2.53	26.45 2.44 -1.68	26.71 2.24 -3.88	28.86 2.37 -5.35	27.86 2.13 -6.66	27.48 2.04 -7.83	26.99 2.02 -7.58	26.96 2.02 -7.49	28.87 2.19 -7.66	29.19 2.40 -6.13	35.18 3.46 -2.88	38.23 4.06 -0.02	34.48 3.66 -0.05	30.79 2.92 -3.16	28.11 2.23 -6.28	26.53 2.15 -3.92
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	26.56 2.22 0.00	24.16 2.05 -0.03	22.36 1.88 -0.03	20.65 1.60 -1.66	18.97 1.50 -1.21	17.44 1.47 0.00	19.37 1.64 -0.84	23.85 2.24 -0.03	24.60 2.23 -0.03	22.67 2.08 0.00	23.34 2.18 -0.02	21.05 1.96 -0.02	19.69 1.89 -0.19	19.27 1.86 -0.02	19.36 1.87 -0.04	21.05 2.02 -0.01	22.88 2.21 0.00	32.39 3.20 -0.36	37.96 3.79 -0.02	34.23 3.42 -0.04	27.86 2.72 -0.42	24.33 2.08 -2.66	22.45 1.98 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	29.36 4.94 -0.08	26.91 4.50 -0.33	24.54 4.07 -0.02	24.71 3.43 -3.90	25.19 3.16 -5.76	22.55 3.23 -3.36	24.06 3.65 -3.52	27.00 4.75 -0.67	27.37 4.85 -0.18	25.52 4.65 -0.28	26.27 4.76 -0.37	24.32 4.23 -1.02	23.97 3.94 -2.42	22.77 3.93 -1.44	22.95 3.94 -1.56	24.56 4.30 -1.23	26.72 4.75 -1.31	38.37 6.89 -2.65	41.75 7.58 -0.02	37.95 7.14 -0.04	31.88 5.78 -1.37	28.75 4.58 -4.57	25.13 4.38 -0.28
EAST_RIVER___1 323558	26.78 2.43 0.00	24.36 2.25 -0.03	22.55 2.06 -0.03	20.81 1.76 -1.67	19.13 1.64 -1.22	17.60 1.63 -0.01	19.57 1.83 -0.85	26.58 2.48 -2.52	26.49 2.48 -1.67	26.76 2.31 -3.86	28.88 2.41 -5.33	27.87 2.17 -6.63	27.50 2.09 -7.80	26.99 2.05 -7.54	26.98 2.08 -7.46	28.88 2.23 -7.63	29.21 2.44 -6.11	35.22 3.52 -2.87	38.30 4.13 -0.02	34.55 3.72 -0.05	30.83 2.97 -3.15	28.15 2.29 -6.26	26.56 2.19 -3.90
EAST_RIVER___2 323559	26.73 2.39 0.00	24.29 2.19 -0.03	22.49 2.01 -0.03	20.76 1.71 -1.67	19.08 1.60 -1.22	17.56 1.58 -0.01	19.53 1.79 -0.85	26.53 2.42 -2.53	26.45 2.44 -1.68	26.71 2.24 -3.88	28.86 2.37 -5.35	27.86 2.13 -6.66	27.48 2.04 -7.83	26.99 2.02 -7.58	26.96 2.02 -7.49	28.87 2.19 -7.66	29.19 2.40 -6.13	35.18 3.46 -2.88	38.23 4.06 -0.02	34.48 3.66 -0.05	30.79 2.92 -3.16	28.11 2.23 -6.28	26.53 2.15 -3.92
EAST___DELAWARE_HYD 23607	26.34 2.00 0.00	23.94 1.83 -0.02	22.17 1.70 -0.02	20.33 1.43 -1.52	18.72 1.35 -1.11	17.28 1.31 0.00	19.07 1.40 -0.77	23.59 1.98 -0.02	24.37 2.01 -0.02	22.44 1.85 0.00	23.10 1.94 -0.02	20.89 1.81 -0.02	19.49 1.71 -0.18	19.08 1.67 -0.02	19.14 1.66 -0.04	20.80 1.77 -0.01	22.67 2.00 0.00	31.90 2.74 -0.33	37.86 3.69 -0.02	33.95 3.14 -0.04	27.53 2.42 -0.39	23.87 1.84 -2.44	22.20 1.74 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	27.79 2.80 -0.65	26.18 2.58 -1.52	22.78 2.29 -0.04	22.43 1.96 -3.07	22.20 1.85 -4.08	19.90 1.82 -2.12	23.89 1.99 -5.00	26.19 2.76 -1.85	26.38 2.75 -1.29	25.37 2.55 -2.23	25.91 2.69 -2.08	24.72 2.44 -3.21	24.21 2.25 -4.34	23.70 2.26 -4.04	23.78 2.27 -4.07	24.59 2.47 -3.09	26.30 2.69 -2.95	34.29 3.84 -1.62	38.33 4.16 -0.02	34.89 4.06 -0.06	30.47 3.26 -2.49	27.45 2.53 -5.32	25.20 2.47 -2.26
ELLENBURG_WT_PWR 323604	23.42 -0.93 0.00	21.11 -0.97 0.00	19.47 -0.98 0.00	16.61 -0.78 0.00	15.50 -0.76 0.00	15.22 -0.75 0.00	16.09 -0.81 0.00	20.50 -1.08 0.00	21.18 -1.16 0.00	19.62 -0.97 0.00	20.11 -1.04 0.00	18.13 -0.93 0.00	16.76 -0.84 0.00	16.53 -0.87 0.00	16.59 -0.85 0.00	18.13 -0.89 0.00	19.76 -0.91 0.00	27.82 -1.01 0.00	33.02 -1.13 0.00	29.60 -1.17 0.00	23.66 -1.06 0.00	18.77 -0.82 0.00	19.83 -0.63 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	23.66 -0.68 0.00	21.51 -0.57 0.00	20.03 -0.43 0.00	17.33 -0.33 -0.28	16.35 -0.11 -0.20	15.89 -0.08 0.00	17.00 -0.03 -0.14	21.41 -0.17 0.00	22.16 -0.18 0.00	20.69 0.10 0.00	21.06 -0.08 0.00	18.88 -0.19 0.00	17.43 -0.21 -0.03	17.26 -0.14 0.00	17.35 -0.10 -0.01	18.87 -0.15 0.00	20.58 -0.08 0.00	28.35 -0.55 -0.06	33.50 -0.65 0.00	30.56 -0.21 -0.01	24.74 -0.05 -0.07	20.06 0.02 -0.44	20.07 -0.39 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	25.76 1.41 0.00	23.55 1.43 -0.03	21.84 1.35 -0.03	20.69 1.15 -2.16	18.95 1.11 -1.57	17.07 1.10 0.00	19.19 1.20 -1.09	23.21 1.60 -0.03	24.07 1.70 -0.03	21.91 1.32 0.00	22.58 1.42 -0.02	20.36 1.28 -0.02	19.01 1.14 -0.25	18.60 1.18 -0.02	18.71 1.20 -0.06	20.35 1.31 -0.01	22.01 1.34 0.00	31.15 1.85 -0.47	36.33 2.15 -0.02	32.80 1.97 -0.06	26.90 1.63 -0.55	24.51 1.45 -3.47	21.75 1.29 0.00
EMPIRE_CC_2 323658	25.76 1.41 0.00	23.55 1.43 -0.03	21.84 1.35 -0.03	20.69 1.15 -2.16	18.95 1.11 -1.57	17.07 1.10 0.00	19.19 1.20 -1.09	23.21 1.60 -0.03	24.07 1.70 -0.03	21.91 1.32 0.00	22.58 1.42 -0.02	20.36 1.28 -0.02	19.01 1.14 -0.25	18.60 1.18 -0.02	18.71 1.20 -0.06	20.35 1.31 -0.01	22.01 1.34 0.00	31.15 1.85 -0.47	36.33 2.15 -0.02	32.80 1.97 -0.06	26.90 1.63 -0.55	24.51 1.45 -3.47	21.75 1.29 0.00
ERIE_WT_PWR 323693	23.93 -0.41 0.00	21.75 -0.33 0.00	20.23 -0.22 0.00	17.51 -0.16 -0.28	16.54 0.07 -0.21	16.08 0.11 0.00	17.24 0.20 -0.14	21.72 0.13 0.00	22.48 0.13 0.00	21.00 0.41 0.00	21.38 0.23 0.00	19.14 0.08 0.00	17.68 0.04 -0.03	17.49 0.09 0.00	17.59 0.14 -0.01	19.12 0.10 0.00	20.87 0.21 0.00	28.78 -0.11 -0.06	34.02 -0.14 0.00	31.02 0.25 -0.01	25.11 0.32 -0.07	20.34 0.29 -0.45	20.34 -0.12 0.00
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	24.88 0.53 0.00	22.57 0.49 -0.01	20.93 0.47 -0.01	18.18 0.42 -0.37	17.01 0.47 -0.27	16.48 0.51 0.00	17.67 0.59 -0.19	22.32 0.73 -0.01	23.17 0.83 -0.01	21.37 0.78 0.00	21.91 0.76 0.00	19.72 0.65 -0.04	18.20 0.55 0.00	17.96 0.56 0.00	18.00 0.54 -0.01	19.62 0.59 0.00	21.37 0.70 0.00	29.84 0.92 -0.08	35.32 1.16 0.00	31.86 1.08 -0.01	25.66 0.84 -0.09	20.86 0.67 -0.59	21.06 0.59 0.00

E_CANADA_CAP_HY 24051	25.54 1.19 0.00	23.18 1.06 -0.04	21.58 1.08 -0.04	21.14 0.97 -2.78	19.24 0.94 -2.03	16.97 1.01 0.00	19.43 1.13 -1.41	23.29 1.66 -0.04	24.28 1.90 -0.04	22.24 1.65 0.00	23.08 1.90 -0.03	20.58 1.49 -0.03	19.22 1.28 -0.33	18.64 1.22 -0.03	18.58 1.06 -0.07	20.22 1.18 -0.01	21.92 1.26 0.00	31.37 1.93 -0.60	36.74 2.56 -0.03	33.21 2.37 -0.07	27.53 2.10 -0.71	25.61 1.55 -4.46	21.81 1.35 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	25.22 0.88 0.00	22.90 0.82 0.00	21.23 0.78 0.00	18.01 0.66 0.04	16.89 0.65 0.03	16.64 0.67 0.00	17.60 0.73 0.02	22.53 0.95 0.00	23.34 1.01 0.00	21.52 0.93 0.00	22.07 0.93 0.00	19.90 0.84 0.00	18.36 0.76 0.00	18.14 0.75 0.00	18.19 0.75 0.00	19.84 0.82 0.00	21.55 0.89 0.00	30.04 1.21 0.01	35.62 1.47 0.00	32.09 1.32 0.00	25.87 1.16 0.01	20.47 0.94 0.06	21.44 0.98 0.00
E_FISHKILL___LBMP 23776	26.39 2.05 0.00	24.03 1.92 -0.03	22.24 1.76 -0.03	20.58 1.50 -1.70	18.90 1.40 -1.24	17.36 1.39 0.00	19.29 1.54 -0.86	23.70 2.09 -0.03	24.46 2.10 -0.03	22.52 1.93 0.00	23.19 2.03 -0.02	20.93 1.85 -0.02	19.57 1.76 -0.20	19.15 1.74 -0.02	19.23 1.74 -0.05	20.92 1.88 -0.01	22.73 2.07 0.00	32.17 2.97 -0.37	37.72 3.55 -0.02	33.98 3.17 -0.05	27.68 2.52 -0.43	24.26 1.94 -2.72	22.30 1.84 0.00
FAR ROCKAWAY___4 23548	28.97 3.24 -1.39	28.08 2.96 -3.04	23.18 2.66 -0.07	23.09 2.26 -3.44	23.23 2.13 -4.83	20.73 2.09 -2.67	26.80 2.28 -7.62	28.08 3.13 -3.37	28.21 3.15 -2.72	28.26 2.92 -4.74	28.53 3.06 -4.32	27.88 2.76 -6.05	27.58 2.55 -7.42	27.35 2.57 -7.39	27.39 2.58 -7.37	27.80 2.82 -5.96	29.58 3.06 -5.86	35.32 4.41 -2.07	38.98 4.82 -0.02	35.53 4.68 -0.09	32.94 3.76 -4.46	30.14 2.92 -7.62	28.13 2.82 -4.85
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	26.83 2.48 0.00	24.40 2.30 -0.03	22.59 2.11 -0.03	20.83 1.77 -1.67	19.16 1.68 -1.22	17.64 1.66 -0.01	19.60 1.86 -0.85	26.62 2.50 -2.53	26.52 2.50 -1.68	26.79 2.33 -3.88	28.93 2.43 -5.35	27.93 2.21 -6.66	27.55 2.11 -7.83	27.04 2.07 -7.58	27.03 2.09 -7.49	28.93 2.24 -7.66	29.25 2.46 -6.13	35.27 3.55 -2.88	38.33 4.16 -0.02	34.58 3.75 -0.05	30.87 2.99 -3.16	28.19 2.31 -6.28	26.59 2.21 -3.92
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	26.80 2.46 0.00	24.38 2.27 -0.03	22.57 2.09 -0.03	20.81 1.77 -1.67	19.15 1.66 -1.22	17.62 1.64 -0.01	19.59 1.84 -0.85	26.59 2.48 -2.53	26.50 2.48 -1.68	26.77 2.31 -3.88	28.90 2.43 -5.35	27.91 2.19 -6.66	27.54 2.09 -7.83	27.04 2.07 -7.58	27.01 2.08 -7.49	28.91 2.23 -7.66	29.23 2.44 -6.13	35.24 3.52 -2.88	38.30 4.13 -0.02	34.55 3.72 -0.05	30.84 2.97 -3.16	28.17 2.29 -6.28	26.59 2.21 -3.92
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	26.80 2.46 0.00	24.36 2.25 -0.03	22.57 2.09 -0.03	20.81 1.76 -1.67	19.15 1.66 -1.22	17.60 1.63 -0.01	19.57 1.83 -0.85	26.59 2.48 -2.53	26.50 2.48 -1.68	26.77 2.31 -3.88	28.90 2.41 -5.35	27.90 2.17 -6.66	27.52 2.08 -7.83	27.02 2.05 -7.58	27.01 2.08 -7.49	28.91 2.23 -7.66	29.23 2.44 -6.13	35.24 3.52 -2.88	38.30 4.13 -0.02	34.55 3.72 -0.05	30.84 2.97 -3.16	28.17 2.29 -6.28	26.59 2.21 -3.92
FARRAGUT___LBMP 323566	26.78 2.43 0.00	24.36 2.25 -0.03	22.55 2.06 -0.03	20.81 1.76 -1.67	19.13 1.64 -1.22	17.60 1.63 -0.01	19.55 1.81 -0.85	26.57 2.46 -2.53	26.48 2.46 -1.68	26.75 2.29 -3.88	28.88 2.39 -5.35	27.88 2.15 -6.66	27.52 2.08 -7.83	27.01 2.03 -7.58	27.00 2.06 -7.49	28.89 2.21 -7.66	29.21 2.42 -6.13	35.21 3.49 -2.88	38.26 4.10 -0.02	34.51 3.69 -0.05	30.82 2.94 -3.16	28.15 2.27 -6.28	26.57 2.19 -3.92
FENNER___WINDPWR 24204	24.76 0.41 0.00	22.37 0.29 0.00	20.76 0.31 0.00	17.77 0.26 -0.12	16.68 0.33 -0.09	16.32 0.35 0.00	17.36 0.40 -0.06	22.12 0.54 0.00	22.97 0.62 0.00	21.15 0.56 0.00	21.69 0.55 0.00	19.56 0.49 0.00	18.03 0.41 -0.01	17.81 0.42 0.00	17.87 0.42 0.00	19.50 0.48 0.00	21.20 0.54 0.00	29.55 0.69 -0.03	35.07 0.92 0.00	31.60 0.83 0.00	25.39 0.64 -0.03	20.25 0.47 -0.19	20.95 0.49 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	24.27 -0.07 0.00	22.02 -0.07 0.00	20.41 -0.04 0.00	17.52 -0.03 -0.17	16.42 0.03 -0.12	16.00 0.03 0.00	17.03 0.05 -0.08	21.59 0.00 0.00	22.36 0.02 0.00	20.65 0.06 0.00	21.19 0.04 0.00	19.09 0.02 0.00	17.61 -0.02 -0.02	17.40 0.00 0.00	17.45 0.00 0.00	19.03 0.00 0.00	20.66 0.00 0.00	28.81 -0.06 -0.04	34.08 -0.07 0.00	30.74 -0.03 0.00	24.74 -0.02 -0.04	19.85 -0.02 -0.27	20.34 -0.12 0.00
FITZPATRICK____ 23598	23.69 -0.66 0.00	21.49 -0.60 0.00	19.92 -0.53 0.00	17.06 -0.43 -0.10	15.97 -0.37 -0.07	15.58 -0.38 0.00	16.51 -0.44 -0.05	20.98 -0.60 0.00	21.72 -0.63 0.00	20.03 -0.55 0.00	20.55 -0.59 0.00	18.53 -0.53 0.00	17.11 -0.51 -0.01	16.93 -0.47 0.00	16.96 -0.49 0.00	18.49 -0.53 0.00	20.06 -0.60 0.00	27.93 -0.92 -0.02	33.02 -1.13 0.00	29.79 -0.99 0.00	23.98 -0.77 -0.03	19.17 -0.59 -0.16	19.77 -0.70 0.00
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	26.71 2.36 0.00	24.29 2.19 -0.03	22.50 2.03 -0.03	20.81 1.71 -1.72	19.11 1.60 -1.25	17.52 1.55 0.00	19.45 1.69 -0.87	23.94 2.33 -0.03	24.71 2.34 -0.03	22.75 2.16 0.00	23.42 2.26 -0.02	21.18 2.10 -0.02	19.78 1.97 -0.20	19.36 1.95 -0.02	19.44 1.95 -0.05	21.13 2.09 -0.01	23.00 2.33 0.00	32.49 3.29 -0.37	38.33 4.16 -0.02	34.41 3.60 -0.05	27.98 2.82 -0.44	24.51 2.16 -2.76	22.51 2.05 0.00
FORT ORANGE____ 23900	25.98 1.63 0.00	23.71 1.59 -0.03	21.98 1.49 -0.03	20.81 1.27 -2.15	19.06 1.22 -1.57	17.18 1.21 0.00	19.30 1.32 -1.09	23.41 1.79 -0.03	24.25 1.88 -0.03	22.22 1.63 0.00	22.92 1.75 -0.02	20.65 1.56 -0.02	19.29 1.43 -0.25	18.84 1.43 -0.02	18.93 1.43 -0.06	20.60 1.56 -0.01	22.32 1.65 0.00	31.64 2.33 -0.47	36.97 2.80 -0.02	33.38 2.55 -0.06	27.32 2.05 -0.55	24.70 1.65 -3.46	21.96 1.49 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	23.83 -0.51 0.00	21.42 -0.66 0.00	19.92 -0.53 0.00	17.02 -0.43 -0.06	15.95 -0.36 -0.05	15.66 -0.30 0.00	16.62 -0.30 -0.03	21.24 -0.35 0.00	22.18 -0.16 0.00	20.32 -0.27 0.00	20.80 -0.34 0.00	18.84 -0.23 0.00	17.28 -0.34 -0.01	17.06 -0.33 0.00	17.06 -0.38 0.00	18.66 -0.36 0.00	20.31 -0.35 0.00	28.30 -0.55 -0.01	33.84 -0.31 0.00	30.43 -0.34 0.00	24.39 -0.35 -0.02	19.34 -0.35 -0.10	20.36 -0.10 0.00
FPL FAR_ROCK_GT1 24212	28.97 3.24 -1.39	28.08 2.96 -3.04	23.18 2.66 -0.07	23.09 2.26 -3.44	23.23 2.13 -4.83	20.73 2.09 -2.67	26.80 2.28 -7.62	28.08 3.13 -3.37	28.21 3.15 -2.72	28.26 2.92 -4.74	28.53 3.06 -4.32	27.88 2.76 -6.05	27.58 2.55 -7.42	27.35 2.57 -7.39	27.39 2.58 -7.37	27.80 2.82 -5.96	29.58 3.06 -5.86	35.32 4.41 -2.07	38.98 4.82 -0.02	35.53 4.68 -0.09	32.94 3.76 -4.46	30.14 2.92 -7.62	28.13 2.82 -4.85

FPL FAR_ROCK_GT2 23815	28.97 3.24 -1.39	28.08 2.96 -3.04	23.18 2.66 -0.07	23.09 2.26 -3.44	23.23 2.13 -4.83	20.73 2.09 -2.67	26.80 2.28 -7.62	28.08 3.13 -3.37	28.21 3.15 -2.72	28.26 2.92 -4.74	28.53 3.06 -4.32	27.88 2.76 -6.05	27.58 2.55 -7.42	27.35 2.57 -7.39	27.39 2.58 -7.37	27.80 2.82 -5.96	29.58 3.06 -5.86	35.32 4.41 -2.07	38.98 4.82 -0.02	35.53 4.68 -0.09	32.94 3.76 -4.46	30.14 2.92 -7.62	28.13 2.82 -4.85
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	23.42 -0.93 0.00	21.02 -1.06 0.00	19.35 -1.10 0.00	16.54 -0.85 0.00	15.45 -0.81 0.00	15.17 -0.80 0.00	16.03 -0.86 0.00	20.44 -1.14 0.00	21.07 -1.27 0.00	19.54 -1.05 0.00	19.98 -1.16 0.00	18.00 -1.07 0.00	16.64 -0.97 0.00	16.39 -1.01 0.00	16.45 -0.99 0.00	18.00 -1.03 0.00	19.65 -1.01 0.00	27.80 -1.04 0.00	33.06 -1.09 0.00	29.51 -1.26 0.00	23.48 -1.24 0.00	18.64 -0.96 0.00	19.73 -0.74 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	28.04 3.12 -0.57	26.31 2.87 -1.36	23.05 2.56 -0.04	23.10 2.17 -3.54	23.33 2.03 -5.04	20.80 2.01 -2.82	24.11 2.21 -5.00	26.31 3.04 -1.69	26.52 3.04 -1.14	25.40 2.84 -1.97	26.01 3.00 -1.86	24.69 2.71 -2.92	24.36 2.50 -4.25	23.61 2.52 -3.69	23.73 2.53 -3.75	24.76 2.76 -2.98	26.61 3.00 -2.95	35.36 4.32 -2.20	38.88 4.71 -0.02	35.41 4.59 -0.06	30.89 3.68 -2.48	28.00 2.84 -5.56	25.23 2.76 -2.01
FREEPORT___CT2 23818	28.04 3.12 -0.57	26.31 2.87 -1.36	23.05 2.56 -0.04	23.10 2.17 -3.54	23.33 2.03 -5.04	20.80 2.01 -2.82	24.11 2.21 -5.00	26.31 3.04 -1.69	26.52 3.04 -1.14	25.40 2.84 -1.97	26.01 3.00 -1.86	24.69 2.71 -2.92	24.36 2.50 -4.25	23.61 2.52 -3.69	23.73 2.53 -3.75	24.76 2.76 -2.98	26.61 3.00 -2.95	35.36 4.32 -2.20	38.88 4.71 -0.02	35.41 4.59 -0.06	30.89 3.68 -2.48	28.00 2.84 -5.56	25.23 2.76 -2.01
FULTON COGEN____ 23766	23.93 -0.41 0.00	21.73 -0.35 0.00	20.15 -0.31 0.00	17.26 -0.26 -0.13	16.17 -0.19 -0.10	15.78 -0.19 0.00	16.74 -0.22 -0.07	21.26 -0.32 0.00	22.01 -0.33 0.00	20.32 -0.27 0.00	20.85 -0.30 0.00	18.78 -0.29 0.00	17.34 -0.28 -0.02	17.14 -0.26 0.00	17.19 -0.26 0.00	18.72 -0.31 0.00	20.33 -0.33 0.00	28.34 -0.52 -0.03	33.54 -0.61 0.00	30.22 -0.55 0.00	24.33 -0.42 -0.03	19.45 -0.35 -0.21	20.03 -0.43 0.00
FULTON___LFGE 323630	27.10 2.75 0.00	24.57 2.45 -0.04	22.91 2.41 -0.04	22.20 2.17 -2.64	20.24 2.05 -1.93	18.09 2.12 0.00	20.58 2.35 -1.34	24.97 3.35 -0.04	26.11 3.73 -0.04	23.90 3.32 0.00	25.00 3.83 -0.03	22.29 3.20 -0.03	20.73 2.82 -0.31	20.12 2.70 -0.03	20.08 2.57 -0.07	21.86 2.82 -0.01	23.66 3.00 0.00	33.93 4.53 -0.57	40.02 5.84 -0.03	36.22 5.38 -0.07	29.67 4.28 -0.68	27.01 3.17 -4.24	23.27 2.80 0.00
G.F.CEMENT___DRP 24184	26.37 2.02 0.00	24.26 2.14 -0.04	22.53 2.04 -0.04	21.43 1.71 -2.33	19.53 1.56 -1.70	17.55 1.58 0.00	19.75 1.67 -1.18	23.91 2.29 -0.04	24.85 2.48 -0.04	22.73 2.14 0.00	23.58 2.41 -0.02	21.19 2.10 -0.02	19.73 1.85 -0.27	19.19 1.78 -0.02	19.29 1.78 -0.06	21.00 1.96 -0.01	22.73 2.07 0.00	32.25 2.91 -0.51	37.73 3.55 -0.02	34.13 3.29 -0.06	27.94 2.62 -0.60	25.50 2.16 -3.75	22.34 1.88 0.00
GARDENVILLE___LBMP 24039	23.86 -0.49 0.00	21.69 -0.40 0.00	20.17 -0.29 0.00	17.46 -0.21 -0.28	16.47 0.00 -0.21	16.03 0.06 0.00	17.17 0.13 -0.14	21.63 0.04 0.00	22.39 0.04 0.00	20.92 0.33 0.00	21.27 0.13 0.00	19.07 0.00 0.00	17.61 -0.04 -0.03	17.42 0.02 0.00	17.52 0.07 -0.01	19.05 0.02 0.00	20.79 0.12 0.00	28.66 -0.23 -0.06	33.88 -0.27 0.00	30.90 0.12 -0.01	25.01 0.22 -0.07	20.26 0.22 -0.45	20.26 -0.20 0.00
GENERAL___MILLS 23808	23.91 -0.44 0.00	21.73 -0.35 0.00	20.21 -0.24 0.00	17.50 -0.17 -0.28	16.52 0.05 -0.21	16.06 0.10 0.00	17.22 0.19 -0.14	21.70 0.11 0.00	22.46 0.11 0.00	20.98 0.39 0.00	21.36 0.21 0.00	19.12 0.06 0.00	17.66 0.02 -0.03	17.47 0.07 0.00	17.58 0.12 -0.01	19.10 0.08 0.00	20.85 0.19 0.00	28.75 -0.14 -0.06	33.98 -0.17 0.00	30.99 0.22 -0.01	25.09 0.30 -0.07	20.32 0.27 -0.45	20.32 -0.14 0.00
GE_PLASTICS___DRP 24183	25.76 1.41 0.00	23.48 1.37 -0.03	21.78 1.29 -0.03	20.65 1.10 -2.17	18.90 1.06 -1.58	17.00 1.04 0.00	19.12 1.13 -1.10	23.15 1.53 -0.03	23.96 1.59 -0.03	21.97 1.38 0.00	22.67 1.50 -0.02	20.42 1.33 -0.02	19.09 1.23 -0.25	18.63 1.22 -0.02	18.74 1.24 -0.06	20.37 1.33 -0.01	22.09 1.42 0.00	31.29 1.99 -0.47	36.53 2.35 -0.02	32.98 2.15 -0.06	27.00 1.73 -0.55	24.49 1.41 -3.48	21.73 1.27 0.00
GILBOA___1 23756	25.54 1.19 0.00	23.25 1.15 -0.03	21.54 1.06 -0.03	19.96 0.90 -1.66	18.34 0.86 -1.21	16.83 0.86 0.00	18.70 0.96 -0.84	22.90 1.29 -0.03	23.68 1.32 -0.03	21.78 1.19 0.00	22.41 1.25 -0.02	20.23 1.14 -0.02	18.86 1.06 -0.19	18.46 1.04 -0.02	18.55 1.06 -0.04	20.18 1.14 -0.01	21.90 1.24 0.00	30.92 1.73 -0.36	36.15 1.98 -0.02	32.63 1.81 -0.04	26.65 1.51 -0.43	23.44 1.18 -2.67	21.55 1.08 0.00
GILBOA___2 23757	25.54 1.19 0.00	23.25 1.15 -0.03	21.54 1.06 -0.03	19.96 0.90 -1.66	18.34 0.86 -1.21	16.83 0.86 0.00	18.70 0.96 -0.84	22.90 1.29 -0.03	23.68 1.32 -0.03	21.78 1.19 0.00	22.41 1.25 -0.02	20.23 1.14 -0.02	18.86 1.06 -0.19	18.46 1.04 -0.02	18.55 1.06 -0.04	20.18 1.14 -0.01	21.90 1.24 0.00	30.92 1.73 -0.36	36.15 1.98 -0.02	32.63 1.81 -0.04	26.65 1.51 -0.43	23.44 1.18 -2.67	21.55 1.08 0.00
GILBOA___3 23758	25.54 1.19 0.00	23.25 1.15 -0.03	21.54 1.06 -0.03	19.96 0.90 -1.66	18.34 0.86 -1.21	16.83 0.86 0.00	18.70 0.96 -0.84	22.90 1.29 -0.03	23.68 1.32 -0.03	21.78 1.19 0.00	22.41 1.25 -0.02	20.23 1.14 -0.02	18.86 1.06 -0.19	18.46 1.04 -0.02	18.55 1.06 -0.04	20.18 1.14 -0.01	21.90 1.24 0.00	30.92 1.73 -0.36	36.15 1.98 -0.02	32.63 1.81 -0.04	26.65 1.51 -0.43	23.44 1.18 -2.67	21.55 1.08 0.00
GILBOA___4 23759	25.54 1.19 0.00	23.25 1.15 -0.03	21.54 1.06 -0.03	19.96 0.90 -1.66	18.34 0.86 -1.21	16.83 0.86 0.00	18.70 0.96 -0.84	22.90 1.29 -0.03	23.68 1.32 -0.03	21.78 1.19 0.00	22.41 1.25 -0.02	20.23 1.14 -0.02	18.86 1.06 -0.19	18.46 1.04 -0.02	18.55 1.06 -0.04	20.18 1.14 -0.01	21.90 1.24 0.00	30.92 1.73 -0.36	36.15 1.98 -0.02	32.63 1.81 -0.04	26.65 1.51 -0.43	23.44 1.18 -2.67	21.55 1.08 0.00
GILBOA____ 23599	25.54 1.19 0.00	23.25 1.15 -0.03	21.54 1.06 -0.03	19.96 0.90 -1.66	18.34 0.86 -1.21	16.83 0.86 0.00	18.70 0.96 -0.84	22.90 1.29 -0.03	23.68 1.32 -0.03	21.78 1.19 0.00	22.41 1.25 -0.02	20.23 1.14 -0.02	18.86 1.06 -0.19	18.46 1.04 -0.02	18.55 1.06 -0.04	20.18 1.14 -0.01	21.90 1.24 0.00	30.92 1.73 -0.36	36.15 1.98 -0.02	32.63 1.81 -0.04	26.65 1.51 -0.43	23.44 1.18 -2.67	21.55 1.08 0.00

GINNA____ 23603	22.93 -1.41 0.00	20.74 -1.35 0.00	19.21 -1.25 0.00	16.47 -1.11 -0.20	15.48 -0.93 -0.14	15.10 -0.86 0.00	16.13 -0.86 -0.10	20.31 -1.27 0.00	21.02 -1.32 0.00	19.48 -1.11 0.00	19.90 -1.25 0.00	17.92 -1.14 0.00	16.54 -1.09 -0.02	16.35 -1.04 0.00	16.42 -1.03 -0.01	17.89 -1.14 0.00	19.49 -1.18 0.00	27.12 -1.76 -0.04	32.00 -2.15 0.00	29.02 -1.75 -0.01	23.34 -1.43 -0.05	18.77 -1.14 -0.32	19.13 -1.33 0.00
GLEN PARK____ 23778	23.88 -0.46 0.00	21.44 -0.64 0.00	19.94 -0.51 0.00	17.04 -0.42 -0.07	15.99 -0.33 -0.05	15.71 -0.26 0.00	16.68 -0.25 -0.03	21.30 -0.28 0.00	22.27 -0.07 0.00	20.40 -0.19 0.00	20.87 -0.28 0.00	18.91 -0.15 0.00	17.33 -0.28 -0.01	17.12 -0.28 0.00	17.12 -0.33 0.00	18.74 -0.28 0.00	20.39 -0.27 0.00	28.42 -0.43 -0.01	33.98 -0.17 0.00	30.56 -0.21 0.00	24.47 -0.27 -0.02	19.41 -0.29 -0.11	20.44 -0.02 0.00
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	27.50 2.75 -0.40	25.62 2.54 -1.01	22.78 2.29 -0.03	22.42 1.93 -3.10	22.23 1.82 -4.14	19.93 1.80 -2.16	23.10 1.99 -4.21	25.64 2.72 -1.34	25.88 2.72 -0.81	24.51 2.53 -1.39	25.15 2.66 -1.34	23.73 2.40 -2.27	23.25 2.25 -3.38	22.56 2.24 -2.92	22.67 2.25 -2.97	23.67 2.46 -2.19	25.40 2.67 -2.07	34.33 3.84 -1.66	38.50 4.34 -0.02	34.91 4.09 -0.05	29.87 3.26 -1.89	26.82 2.53 -4.70	24.30 2.43 -1.40
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	27.10 2.56 -0.20	25.02 2.36 -0.58	22.61 2.13 -0.03	21.67 1.81 -2.47	20.80 1.69 -2.85	18.85 1.68 -1.21	21.95 1.86 -3.19	25.04 2.55 -0.91	25.30 2.55 -0.41	23.64 2.37 -0.68	24.25 2.47 -0.63	22.76 2.25 -1.44	22.01 2.11 -2.29	21.48 2.10 -1.98	21.57 2.11 -2.01	22.44 2.28 -1.13	24.11 2.50 -0.95	33.30 3.60 -0.87	38.26 4.10 -0.02	34.63 3.81 -0.04	28.90 3.06 -1.11	25.49 2.35 -3.55	23.30 2.27 -0.57
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	27.10 2.56 -0.20	25.02 2.36 -0.58	22.61 2.13 -0.03	21.67 1.81 -2.47	20.80 1.69 -2.85	18.85 1.68 -1.21	21.95 1.86 -3.19	25.04 2.55 -0.91	25.30 2.55 -0.41	23.64 2.37 -0.68	24.25 2.47 -0.63	22.76 2.25 -1.44	22.01 2.11 -2.29	21.48 2.10 -1.98	21.57 2.11 -2.01	22.44 2.28 -1.13	24.11 2.50 -0.95	33.30 3.60 -0.87	38.26 4.10 -0.02	34.63 3.81 -0.04	28.90 3.06 -1.11	25.49 2.35 -3.55	23.30 2.27 -0.57
GLENWOOD____4 23550	27.50 2.75 -0.40	25.62 2.54 -1.01	22.78 2.29 -0.03	22.42 1.93 -3.10	22.23 1.82 -4.14	19.93 1.80 -2.16	23.10 1.99 -4.21	25.64 2.72 -1.34	25.88 2.72 -0.81	24.51 2.53 -1.39	25.15 2.66 -1.34	23.73 2.40 -2.27	23.25 2.25 -3.38	22.56 2.24 -2.92	22.67 2.25 -2.97	23.67 2.46 -2.19	25.40 2.67 -2.07	34.33 3.84 -1.66	38.50 4.34 -0.02	34.91 4.09 -0.05	29.87 3.26 -1.89	26.82 2.53 -4.70	24.30 2.43 -1.40
GLENWOOD____5 23614	27.50 2.75 -0.40	25.62 2.54 -1.01	22.78 2.29 -0.03	22.42 1.93 -3.10	22.23 1.82 -4.14	19.93 1.80 -2.16	23.10 1.99 -4.21	25.64 2.72 -1.34	25.88 2.72 -0.81	24.51 2.53 -1.39	25.15 2.66 -1.34	23.73 2.40 -2.27	23.25 2.25 -3.38	22.56 2.24 -2.92	22.67 2.25 -2.97	23.67 2.46 -2.19	25.40 2.67 -2.07	34.33 3.84 -1.66	38.50 4.34 -0.02	34.91 4.09 -0.05	29.87 3.26 -1.89	26.82 2.53 -4.70	24.30 2.43 -1.40
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	29.39 4.97 -0.08	26.94 4.53 -0.33	24.57 4.09 -0.02	24.73 3.44 -3.90	25.20 3.17 -5.76	22.56 3.24 -3.36	24.08 3.67 -3.52	27.02 4.77 -0.67	27.39 4.87 -0.18	25.54 4.67 -0.28	26.29 4.78 -0.37	24.33 4.25 -1.02	23.99 3.96 -2.42	22.79 3.95 -1.44	22.99 3.98 -1.56	24.60 4.34 -1.23	26.75 4.77 -1.31	38.43 6.95 -2.65	41.82 7.65 -0.02	37.98 7.17 -0.04	31.92 5.83 -1.37	28.77 4.61 -4.57	25.15 4.40 -0.28
GLOBE____DSASP 323697	22.76 -1.58 0.00	20.69 -1.39 0.00	19.29 -1.16 0.00	16.69 -0.96 -0.26	15.74 -0.72 -0.19	15.23 -0.73 0.00	16.18 -0.84 -0.13	20.33 -1.25 0.00	21.05 -1.30 0.00	19.62 -0.97 0.00	19.98 -1.16 0.00	17.94 -1.12 0.00	16.58 -1.06 -0.03	16.42 -0.97 0.00	16.53 -0.93 -0.01	17.94 -1.08 0.00	19.55 -1.12 0.00	26.84 -2.05 -0.06	31.69 -2.46 0.00	28.87 -1.91 -0.01	23.43 -1.36 -0.07	19.01 -1.00 -0.41	19.19 -1.27 0.00
GOETHSLN____LBMP 323567	26.71 2.36 0.00	24.31 2.21 -0.03	22.53 2.04 -0.03	20.80 1.74 -1.67	19.11 1.63 -1.22	17.59 1.61 -0.01	19.55 1.81 -0.85	26.55 2.44 -2.53	26.41 2.39 -1.68	26.67 2.20 -3.88	28.80 2.30 -5.35	27.82 2.10 -6.66	27.43 1.99 -7.83	26.94 1.97 -7.58	26.91 1.97 -7.49	28.80 2.11 -7.66	29.11 2.31 -6.13	35.12 3.40 -2.88	38.09 3.93 -0.02	34.36 3.54 -0.05	30.74 2.87 -3.16	28.07 2.19 -6.28	26.53 2.15 -3.92
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	25.49 1.14 0.00	23.08 0.99 -0.01	21.44 0.98 -0.01	18.74 0.85 -0.49	17.47 0.85 -0.36	16.86 0.89 0.00	18.16 1.01 -0.25	22.97 1.38 -0.01	23.87 1.52 -0.01	21.93 1.34 0.00	22.52 1.37 -0.01	20.29 1.22 -0.01	18.74 1.07 -0.06	18.46 1.06 -0.01	18.47 1.01 -0.01	20.15 1.12 0.00	21.92 1.26 0.00	30.70 1.76 -0.11	36.37 2.22 -0.01	32.78 2.00 -0.01	26.48 1.63 -0.13	21.60 1.22 -0.79	21.67 1.21 0.00
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	24.86 0.51 0.00	22.55 0.46 -0.01	20.93 0.47 -0.01	18.35 0.42 -0.55	17.12 0.45 -0.40	16.46 0.50 0.00	17.75 0.57 -0.28	22.30 0.71 -0.01	23.11 0.76 -0.01	21.33 0.74 0.00	21.87 0.72 -0.01	19.68 0.61 -0.01	18.24 0.56 -0.06	17.96 0.56 -0.01	18.03 0.57 -0.01	19.64 0.61 0.00	21.37 0.70 0.00	29.82 0.86 -0.12	35.18 1.02 -0.01	31.77 0.98 -0.01	25.70 0.84 -0.14	21.14 0.67 -0.88	20.99 0.53 0.00
GOUDEY____7 23579	24.86 0.51 0.00	22.57 0.49 -0.01	20.93 0.47 -0.01	18.35 0.42 -0.55	17.14 0.47 -0.40	16.46 0.50 0.00	17.75 0.57 -0.28	22.33 0.73 -0.01	23.11 0.76 -0.01	21.35 0.76 0.00	21.89 0.74 -0.01	19.70 0.63 -0.01	18.24 0.56 -0.06	17.97 0.57 -0.01	18.03 0.57 -0.01	19.64 0.61 0.00	21.37 0.70 0.00	29.85 0.89 -0.12	35.22 1.06 -0.01	31.80 1.01 -0.01	25.70 0.84 -0.14	21.14 0.67 -0.88	21.01 0.55 0.00
GOUDEY____8 23580	24.86 0.51 0.00	22.55 0.46 -0.01	20.93 0.47 -0.01	18.35 0.42 -0.55	17.12 0.45 -0.40	16.46 0.50 0.00	17.75 0.57 -0.28	22.30 0.71 -0.01	23.11 0.76 -0.01	21.33 0.74 0.00	21.87 0.72 -0.01	19.68 0.61 -0.01	18.24 0.56 -0.06	17.96 0.56 -0.01	18.03 0.57 -0.01	19.64 0.61 0.00	21.37 0.70 0.00	29.82 0.86 -0.12	35.18 1.02 -0.01	31.77 0.98 -0.01	25.70 0.84 -0.14	21.14 0.67 -0.88	20.99 0.53 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	27.13 2.77 -0.01	24.65 2.54 -0.03	22.72 2.23 -0.03	20.95 1.90 -1.67	19.28 1.79 -1.22	17.73 1.76 -0.01	19.67 1.93 -0.85	26.65 2.48 -2.59	26.58 2.52 -1.72	26.95 2.39 -3.97	29.13 2.51 -5.48	28.12 2.25 -6.81	27.78 2.17 -8.01	27.27 2.12 -7.75	27.26 2.15 -7.67	29.16 2.30 -7.84	29.50 2.56 -6.27	35.44 3.66 -2.94	38.58 4.41 -0.03	34.89 4.06 -0.06	31.11 3.16 -3.22	28.33 2.37 -6.36	26.70 2.23 -4.01

GOWANUS_GT1_2 24078	27.13 2.77 -0.01	24.65 2.54 -0.03	22.72 2.23 -0.03	20.95 1.90 -1.67	19.28 1.79 -1.22	17.73 1.76 -0.01	19.67 1.93 -0.85	26.65 2.48 -2.59	26.58 2.52 -1.72	26.95 2.39 -3.97	29.13 2.51 -5.48	28.12 2.25 -6.81	27.78 2.17 -8.01	27.27 2.12 -7.75	27.26 2.15 -7.67	29.16 2.30 -7.84	29.50 2.56 -6.27	35.44 3.66 -2.94	38.58 4.41 -0.03	34.89 4.06 -0.06	31.11 3.16 -3.22	28.33 2.37 -6.36	26.70 2.23 -4.01
GOWANUS_GT1_3 24079	27.13 2.77 -0.01	24.65 2.54 -0.03	22.72 2.23 -0.03	20.95 1.90 -1.67	19.28 1.79 -1.22	17.73 1.76 -0.01	19.67 1.93 -0.85	26.65 2.48 -2.59	26.58 2.52 -1.72	26.95 2.39 -3.97	29.13 2.51 -5.48	28.12 2.25 -6.81	27.78 2.17 -8.01	27.27 2.12 -7.75	27.26 2.15 -7.67	29.16 2.30 -7.84	29.50 2.56 -6.27	35.44 3.66 -2.94	38.58 4.41 -0.03	34.89 4.06 -0.06	31.11 3.16 -3.22	28.33 2.37 -6.36	26.70 2.23 -4.01
GOWANUS_GT1_4 24080	27.13 2.77 -0.01	24.65 2.54 -0.03	22.72 2.23 -0.03	20.95 1.90 -1.67	19.28 1.79 -1.22	17.73 1.76 -0.01	19.67 1.93 -0.85	26.65 2.48 -2.59	26.58 2.52 -1.72	26.95 2.39 -3.97	29.13 2.51 -5.48	28.12 2.25 -6.81	27.78 2.17 -8.01	27.27 2.12 -7.75	27.26 2.15 -7.67	29.16 2.30 -7.84	29.50 2.56 -6.27	35.44 3.66 -2.94	38.58 4.41 -0.03	34.89 4.06 -0.06	31.11 3.16 -3.22	28.33 2.37 -6.36	26.70 2.23 -4.01
GOWANUS_GT1_5 24084	27.13 2.77 -0.01	24.65 2.54 -0.03	22.72 2.23 -0.03	20.95 1.90 -1.67	19.28 1.79 -1.22	17.73 1.76 -0.01	19.67 1.93 -0.85	26.65 2.48 -2.59	26.58 2.52 -1.72	26.95 2.39 -3.97	29.13 2.51 -5.48	28.12 2.25 -6.81	27.78 2.17 -8.01	27.27 2.12 -7.75	27.26 2.15 -7.67	29.16 2.30 -7.84	29.50 2.56 -6.27	35.44 3.66 -2.94	38.58 4.41 -0.03	34.89 4.06 -0.06	31.11 3.16 -3.22	28.33 2.37 -6.36	26.70 2.23 -4.01
GOWANUS_GT1_6 24111	27.13 2.77 -0.01	24.65 2.54 -0.03	22.72 2.23 -0.03	20.95 1.90 -1.67	19.28 1.79 -1.22	17.73 1.76 -0.01	19.67 1.93 -0.85	26.65 2.48 -2.59	26.58 2.52 -1.72	26.95 2.39 -3.97	29.13 2.51 -5.48	28.12 2.25 -6.81	27.78 2.17 -8.01	27.27 2.12 -7.75	27.26 2.15 -7.67	29.16 2.30 -7.84	29.50 2.56 -6.27	35.44 3.66 -2.94	38.58 4.41 -0.03	34.89 4.06 -0.06	31.11 3.16 -3.22	28.33 2.37 -6.36	26.70 2.23 -4.01
GOWANUS_GT1_7 24112	27.13 2.77 -0.01	24.65 2.54 -0.03	22.72 2.23 -0.03	20.95 1.90 -1.67	19.28 1.79 -1.22	17.73 1.76 -0.01	19.67 1.93 -0.85	26.65 2.48 -2.59	26.58 2.52 -1.72	26.95 2.39 -3.97	29.13 2.51 -5.48	28.12 2.25 -6.81	27.78 2.17 -8.01	27.27 2.12 -7.75	27.26 2.15 -7.67	29.16 2.30 -7.84	29.50 2.56 -6.27	35.44 3.66 -2.94	38.58 4.41 -0.03	34.89 4.06 -0.06	31.11 3.16 -3.22	28.33 2.37 -6.36	26.70 2.23 -4.01
GOWANUS_GT1_8 24113	27.13 2.77 -0.01	24.65 2.54 -0.03	22.72 2.23 -0.03	20.95 1.90 -1.67	19.28 1.79 -1.22	17.73 1.76 -0.01	19.67 1.93 -0.85	26.65 2.48 -2.59	26.58 2.52 -1.72	26.95 2.39 -3.97	29.13 2.51 -5.48	28.12 2.25 -6.81	27.78 2.17 -8.01	27.27 2.12 -7.75	27.26 2.15 -7.67	29.16 2.30 -7.84	29.50 2.56 -6.27	35.44 3.66 -2.94	38.58 4.41 -0.03	34.89 4.06 -0.06	31.11 3.16 -3.22	28.33 2.37 -6.36	26.70 2.23 -4.01
GOWANUS_GT2_1 24114	27.13 2.77 -0.01	24.65 2.54 -0.03	22.72 2.23 -0.03	20.95 1.90 -1.67	19.28 1.79 -1.22	17.73 1.76 -0.01	19.67 1.93 -0.85	26.65 2.48 -2.59	26.58 2.52 -1.72														

GOWANUS_GT3_1 24122	27.13 2.77 -0.01	24.65 2.54 -0.03	22.72 2.23 -0.03	20.95 1.90 -1.67	19.28 1.79 -1.22	17.73 1.76 -0.01	19.67 1.93 -0.85	26.65 2.48 -2.59	26.58 2.52 -1.72	26.95 2.39 -3.97	29.13 2.51 -5.48	28.12 2.25 -6.81	27.78 2.17 -8.01	27.27 2.12 -7.75	27.26 2.15 -7.67	29.16 2.30 -7.84	29.50 2.56 -6.27	35.44 3.66 -2.94	38.58 4.41 -0.03	34.89 4.06 -0.06	31.11 3.16 -3.22	28.33 2.37 -6.36	26.70 2.23 -4.01
GOWANUS_GT3_2 24123	27.13 2.77 -0.01	24.65 2.54 -0.03	22.72 2.23 -0.03	20.95 1.90 -1.67	19.28 1.79 -1.22	17.73 1.76 -0.01	19.67 1.93 -0.85	26.65 2.48 -2.59	26.58 2.52 -1.72	26.95 2.39 -3.97	29.13 2.51 -5.48	28.12 2.25 -6.81	27.78 2.17 -8.01	27.27 2.12 -7.75	27.26 2.15 -7.67	29.16 2.30 -7.84	29.50 2.56 -6.27	35.44 3.66 -2.94	38.58 4.41 -0.03	34.89 4.06 -0.06	31.11 3.16 -3.22	28.33 2.37 -6.36	26.70 2.23 -4.01
GOWANUS_GT3_3 24124	27.13 2.77 -0.01	24.65 2.54 -0.03	22.72 2.23 -0.03	20.95 1.90 -1.67	19.28 1.79 -1.22	17.73 1.76 -0.01	19.67 1.93 -0.85	26.65 2.48 -2.59	26.58 2.52 -1.72	26.95 2.39 -3.97	29.13 2.51 -5.48	28.12 2.25 -6.81	27.78 2.17 -8.01	27.27 2.12 -7.75	27.26 2.15 -7.67	29.16 2.30 -7.84	29.50 2.56 -6.27	35.44 3.66 -2.94	38.58 4.41 -0.03	34.89 4.06 -0.06	31.11 3.16 -3.22	28.33 2.37 -6.36	26.70 2.23 -4.01
GOWANUS_GT3_4 24125	27.13 2.77 -0.01	24.65 2.54 -0.03	22.72 2.23 -0.03	20.95 1.90 -1.67	19.28 1.79 -1.22	17.73 1.76 -0.01	19.67 1.93 -0.85	26.65 2.48 -2.59	26.58 2.52 -1.72	26.95 2.39 -3.97	29.13 2.51 -5.48	28.12 2.25 -6.81	27.78 2.17 -8.01	27.27 2.12 -7.75	27.26 2.15 -7.67	29.16 2.30 -7.84	29.50 2.56 -6.27	35.44 3.66 -2.94	38.58 4.41 -0.03	34.89 4.06 -0.06	31.11 3.16 -3.22	28.33 2.37 -6.36	26.70 2.23 -4.01
GOWANUS_GT3_5 24126	27.13 2.77 -0.01	24.65 2.54 -0.03	22.72 2.23 -0.03	20.95 1.90 -1.67	19.28 1.79 -1.22	17.73 1.76 -0.01	19.67 1.93 -0.85	26.65 2.48 -2.59	26.58 2.52 -1.72	26.95 2.39 -3.97	29.13 2.51 -5.48	28.12 2.25 -6.81	27.78 2.17 -8.01	27.27 2.12 -7.75	27.26 2.15 -7.67	29.16 2.30 -7.84	29.50 2.56 -6.27	35.44 3.66 -2.94	38.58 4.41 -0.03	34.89 4.06 -0.06	31.11 3.16 -3.22	28.33 2.37 -6.36	26.70 2.23 -4.01
GOWANUS_GT3_6 24127	27.13 2.77 -0.01	24.65 2.54 -0.03	22.72 2.23 -0.03	20.95 1.90 -1.67	19.28 1.79 -1.22	17.73 1.76 -0.01	19.67 1.93 -0.85	26.65 2.48 -2.59	26.58 2.52 -1.72	26.95 2.39 -3.97	29.13 2.51 -5.48	28.12 2.25 -6.81	27.78 2.17 -8.01	27.27 2.12 -7.75	27.26 2.15 -7.67	29.16 2.30 -7.84	29.50 2.56 -6.27	35.44 3.66 -2.94	38.58 4.41 -0.03	34.89 4.06 -0.06	31.11 3.16 -3.22	28.33 2.37 -6.36	26.70 2.23 -4.01
GOWANUS_GT3_7 24128	27.13 2.77 -0.01	24.65 2.54 -0.03	22.72 2.23 -0.03	20.95 1.90 -1.67	19.28 1.79 -1.22	17.73 1.76 -0.01	19.67 1.93 -0.85	26.65 2.48 -2.59	26.58 2.52 -1.72	26.95 2.39 -3.97	29.13 2.51 -5.48	28.12 2.25 -6.81	27.78 2.17 -8.01	27.27 2.12 -7.75	27.26 2.15 -7.67	29.16 2.30 -7.84	29.50 2.56 -6.27	35.44 3.66 -2.94	38.58 4.41 -0.03	34.89 4.06 -0.06	31.11 3.16 -3.22	28.33 2.37 -6.36	26.70 2.23 -4.01
GOWANUS_GT3_8 24129	27.13 2.77 -0.01	24.65 2.54 -0.03	22.72 2.23 -0.03	20.95 1.90 -1.67	19.28 1.79 -1.22	17.73 1.76 -0.01	19.67 1.93 -0.85	26.65 2.48 -2.59	26.58 2.52 -1.72														



GOWANUS_GT4_8 24137	27.13 2.77 -0.01	24.65 2.54 -0.03	22.72 2.23 -0.03	20.95 1.90 -1.67	19.28 1.79 -1.22	17.73 1.76 -0.01	19.67 1.93 -0.85	26.65 2.48 -2.59	26.58 2.52 -1.72	26.95 2.39 -3.97	29.13 2.51 -5.48	28.12 2.25 -6.81	27.78 2.17 -8.01	27.27 2.12 -7.75	27.26 2.15 -7.67	29.16 2.30 -7.84	29.50 2.56 -6.27	35.44 3.66 -2.94	38.58 4.41 -0.03	34.89 4.06 -0.06	31.11 3.16 -3.22	28.33 2.37 -6.36	26.70 2.23 -4.01
GREENIDGE___3 23582	24.66 0.32 0.00	22.37 0.29 -0.01	20.76 0.31 -0.01	17.99 0.28 -0.33	16.89 0.39 -0.24	16.43 0.46 0.00	17.65 0.59 -0.17	22.26 0.67 -0.01	23.06 0.71 -0.01	21.37 0.78 0.00	21.84 0.70 0.00	19.62 0.55 0.00	18.10 0.46 -0.04	17.87 0.47 0.00	17.94 0.49 -0.01	19.54 0.51 0.00	21.32 0.66 0.00	29.68 0.78 -0.07	35.11 0.95 0.00	31.76 0.98 -0.01	25.59 0.79 -0.08	20.75 0.63 -0.53	20.89 0.43 0.00
GREENIDGE___4 23583	24.66 0.32 0.00	22.37 0.29 -0.01	20.76 0.31 -0.01	17.99 0.28 -0.33	16.89 0.39 -0.24	16.43 0.46 0.00	17.65 0.59 -0.17	22.26 0.67 -0.01	23.06 0.71 -0.01	21.37 0.78 0.00	21.84 0.70 0.00	19.62 0.55 0.00	18.10 0.46 -0.04	17.87 0.47 0.00	17.94 0.49 -0.01	19.54 0.51 0.00	21.32 0.66 0.00	29.68 0.78 -0.07	35.11 0.95 0.00	31.76 0.98 -0.01	25.59 0.79 -0.08	20.75 0.63 -0.53	20.89 0.43 0.00
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	27.13 2.77 -0.01	24.65 2.54 -0.03	22.72 2.23 -0.03	20.95 1.90 -1.67	19.28 1.79 -1.22	17.73 1.76 -0.01	19.67 1.93 -0.85	26.65 2.48 -2.59	26.58 2.52 -1.72	26.95 2.39 -3.97	29.13 2.51 -5.48	28.12 2.25 -6.81	27.78 2.17 -8.01	27.27 2.12 -7.75	27.26 2.15 -7.67	29.16 2.30 -7.84	29.50 2.56 -6.27	35.44 3.66 -2.94	38.58 4.41 -0.03	34.89 4.06 -0.06	31.11 3.16 -3.22	28.33 2.37 -6.36	26.70 2.23 -4.01
GROVEVILLE___HYD 323602	26.71 2.36 0.00	24.29 2.19 -0.03	22.50 2.03 -0.03	20.81 1.71 -1.72	19.11 1.60 -1.25	17.52 1.55 0.00	19.45 1.69 -0.87	23.94 2.33 -0.03	24.71 2.34 -0.03	22.75 2.16 0.00	23.42 2.26 -0.02	21.18 2.10 -0.02	19.78 1.97 -0.20	19.36 1.95 -0.02	19.44 1.95 -0.05	21.13 2.09 -0.01	23.00 2.33 0.00	32.49 3.29 -0.37	38.33 4.16 -0.02	34.41 3.60 -0.05	27.98 2.82 -0.44	24.51 2.16 -2.76	22.51 2.05 0.00
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	23.25 -1.10 0.00	20.82 -1.26 0.00	19.27 -1.19 0.00	16.42 -0.97 0.00	15.37 -0.89 0.00	15.04 -0.93 0.00	15.93 -0.96 0.00	20.35 -1.23 0.00	21.15 -1.18 0.00	19.44 -1.15 0.00	19.90 -1.25 0.00	18.00 -1.07 0.00	16.55 -1.06 0.00	16.32 -1.08 0.00	16.35 -1.10 0.00	17.85 -1.18 0.00	19.44 -1.22 0.00	27.19 -1.64 0.00	32.44 -1.71 0.00	29.11 -1.66 0.00	23.26 -1.46 0.00	18.44 -1.16 0.00	19.54 -0.92 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	24.96 0.61 0.00	22.65 0.57 0.00	21.02 0.57 0.00	17.84 0.49 0.04	16.73 0.49 0.03	16.48 0.51 0.00	17.43 0.56 0.02	22.32 0.73 0.00	23.14 0.80 0.00	21.33 0.74 0.00	21.88 0.74 0.00	19.73 0.67 0.00	18.20 0.60 0.00	17.99 0.59 0.00	18.04 0.59 0.00	19.67 0.65 0.00	21.39 0.72 0.00	29.78 0.95 0.01	35.31 1.16 0.00	31.84 1.08 0.00	25.65 0.94 0.01	20.30 0.76 0.06	21.26 0.80 0.00
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	26.46 2.12 0.00	24.07 1.96 -0.02	22.30 1.82 -0.02	20.48 1.53 -1.56	18.85 1.45 -1.14	17.39 1.42 0.00	19.24 1.55 -0.79	23.74 2.14 -0.02	24.51 2.14 -0.02	22.57 1.98 0.00	23.25 2.09 -0.02	20.99 1.91 -0.02	19.61 1.81 -0.18	19.20 1.79 -0.02	19.28 1.80 -0.04	20.96 1.92 -0.01	22.79 2.13 0.00	32.17 3.00 -0.34	37.92 3.76 -0.02	34.14 3.32 -0.04	27.71 2.59 -0.40	24.10 2.00 -2.51	22.34 1.88 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	24.35 0.00 0.00	21.97 -0.11 0.00	20.39 -0.06 0.00	17.35 -0.03 0.00	16.28 0.02 0.00	16.02 0.05 0.00	16.98 0.08 0.00	21.71 0.13 0.00	22.61 0.27 0.00	20.73 0.15 0.00	21.25 0.11 0.00	19.22 0.15 0.00	17.66 0.05 0.00	17.45 0.05 0.00	17.46 0.02 0.00	19.08 0.06 0.00	20.77 0.10 0.00	28.95 0.12 0.00	34.46 0.31 0.00	31.01 0.25 0.00	24.87 0.15 0.00	19.65 0.06 0.00	20.69 0.23 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	26.91 2.56 -0.01	24.50 2.39 -0.03	22.65 2.17 -0.03	20.90 1.84 -1.67	19.23 1.74 -1.22	17.68 1.71 -0.01	19.60 1.86 -0.85	26.65 2.48 -2.59	26.56 2.50 -1.72	26.88 2.33 -3.97	29.07 2.45 -5.48	28.09 2.21 -6.81	27.73 2.11 -8.01	27.23 2.09 -7.75	27.20 2.09 -7.67	29.13 2.26 -7.84	29.42 2.48 -6.27	35.32 3.55 -2.94	38.37 4.20 -0.02	34.70 3.88 -0.05	31.01 3.06 -3.22	28.29 2.33 -6.36	26.68 2.21 -4.01
HEMPSTEAD___ 23647	27.72 2.92 -0.45	25.89 2.69 -1.11	22.90 2.41 -0.03	22.81 2.05 -3.37	22.87 1.92 -4.69	20.43 1.90 -2.56	23.51 2.09 -4.52	25.92 2.89 -1.44	26.13 2.88 -0.91	24.85 2.70 -1.57	25.48 2.83 -1.50	24.09 2.56 -2.47	23.69 2.38 -3.71	22.94 2.38 -3.16	23.05 2.39 -3.22	24.09 2.59 -2.48	25.92 2.83 -2.42	34.89 4.07 -1.99	38.64 4.47 -0.02	35.13 4.31 -0.05	30.31 3.46 -2.13	27.35 2.66 -5.09	24.65 2.60 -1.59
HICKLING___1 23621	24.88 0.53 0.00	22.60 0.51 -0.01	20.99 0.53 -0.01	18.29 0.49 -0.42	17.17 0.60 -0.30	16.64 0.67 0.00	17.92 0.81 -0.21	22.56 0.97 -0.01	23.37 1.03 -0.01	21.68 1.09 0.00	22.14 0.99 0.00	19.87 0.80 0.00	18.38 0.72 -0.05	18.13 0.73 0.00	18.22 0.77 -0.01	19.81 0.78 0.00	21.61 0.95 0.00	30.02 1.10 -0.09	35.48 1.33 0.00	32.10 1.32 -0.01	25.96 1.14 -0.11	21.21 0.94 -0.67	21.14 0.67 0.00
HICKLING___2 23622	24.88 0.53 0.00	22.60 0.51 -0.01	20.99 0.53 -0.01	18.29 0.49 -0.42	17.17 0.60 -0.30	16.64 0.67 0.00	17.92 0.81 -0.21	22.56 0.97 -0.01	23.37 1.03 -0.01	21.68 1.09 0.00	22.14 0.99 0.00	19.87 0.80 0.00	18.38 0.72 -0.05	18.13 0.73 0.00	18.22 0.77 -0.01	19.81 0.78 0.00	21.61 0.95 0.00	30.02 1.10 -0.09	35.48 1.33 0.00	32.10 1.32 -0.01	25.96 1.14 -0.11	21.21 0.94 -0.67	21.14 0.67 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	26.54 2.19 0.00	24.12 2.01 -0.03	22.34 1.86 -0.03	20.62 1.57 -1.67	18.96 1.48 -1.22	17.40 1.44 0.00	19.29 1.55 -0.84	23.77 2.16 -0.03	24.56 2.19 -0.03	22.61 2.02 0.00	23.27 2.11 -0.02	21.05 1.96 -0.02	19.65 1.85 -0.20	19.22 1.81 -0.02	19.30 1.81 -0.04	20.98 1.94 -0.01	22.85 2.19 0.00	32.19 3.00 -0.36	38.09 3.93 -0.02	34.20 3.38 -0.04	27.79 2.65 -0.43	24.29 2.02 -2.68	22.37 1.90 0.00
HILLBURN___GT 23639	26.49 2.14 0.00	24.07 1.96 -0.02	22.30 1.82 -0.02	20.50 1.53 -1.58	18.87 1.45 -1.15	17.39 1.42 0.00	19.27 1.57 -0.80	23.77 2.16 -0.02	24.53 2.17 -0.02	22.59 2.00 0.00	23.25 2.09 -0.02	20.99 1.91 -0.02	19.62 1.83 -0.18	19.20 1.79 -0.02	19.30 1.81 -0.04	20.98 1.94 -0.01	22.79 2.13 0.00	32.23 3.06 -0.34	37.89 3.72 -0.02	34.14 3.32 -0.04	27.74 2.62 -0.40	24.15 2.02 -2.54	22.37 1.90 0.00

HISHELDN_WT_PWR 323625	23.93 -0.41 0.00	21.76 -0.33 0.00	20.23 -0.22 0.00	17.53 -0.16 -0.30	16.53 0.05 -0.22	16.06 0.10 0.00	17.20 0.15 -0.15	21.67 0.09 0.00	22.43 0.09 0.00	20.92 0.33 0.00	21.31 0.17 0.00	19.11 0.04 0.00	17.64 0.00 -0.04	17.45 0.05 0.00	17.56 0.11 -0.01	19.09 0.06 0.00	20.83 0.16 0.00	28.73 -0.17 -0.07	33.98 -0.17 0.00	30.90 0.12 -0.01	25.02 0.22 -0.08	20.29 0.22 -0.48	20.32 -0.14 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	27.85 3.43 -0.07	25.56 3.16 -0.33	23.32 2.84 -0.02	23.70 2.42 -3.90	24.25 2.21 -5.77	21.58 2.25 -3.36	22.93 2.52 -3.51	25.61 3.37 -0.66	25.89 3.37 -0.18	24.07 3.21 -0.27	24.85 3.34 -0.36	23.09 3.01 -1.01	22.82 2.80 -2.41	21.65 2.82 -1.44	21.85 2.84 -1.56	23.34 3.08 -1.23	25.34 3.37 -1.30	36.30 4.82 -2.65	39.29 5.12 -0.02	35.79 4.98 -0.04	30.12 4.03 -1.37	27.35 3.20 -4.56	23.81 3.07 -0.28
HOLTSVILLE_IC_10 23699	28.06 3.63 -0.08	25.73 3.31 -0.34	23.46 2.99 -0.02	23.80 2.52 -3.89	24.34 2.33 -5.75	21.68 2.36 -3.35	23.06 2.63 -3.53	25.78 3.52 -0.68	26.06 3.53 -0.19	24.27 3.38 -0.30	25.04 3.51 -0.39	23.27 3.17 -1.04	22.99 2.94 -2.44	21.82 2.96 -1.47	22.00 2.97 -1.59	23.52 3.23 -1.26	25.52 3.53 -1.33	36.55 5.08 -2.64	39.63 5.46 -0.02	36.07 5.26 -0.04	30.36 4.25 -1.39	27.54 3.37 -4.58	24.00 3.23 -0.31
HOLTSVILLE_IC_2 23691	27.85 3.43 -0.07	25.56 3.16 -0.33	23.32 2.84 -0.02	23.70 2.42 -3.90	24.25 2.21 -5.77	21.58 2.25 -3.36	22.93 2.52 -3.51	25.61 3.37 -0.66	25.89 3.37 -0.18	24.07 3.21 -0.27	24.85 3.34 -0.36	23.09 3.01 -1.01	22.82 2.80 -2.41	21.65 2.82 -1.44	21.85 2.84 -1.56	23.34 3.08 -1.23	25.34 3.37 -1.30	36.30 4.82 -2.65	39.29 5.12 -0.02	35.79 4.98 -0.04	30.12 4.03 -1.37	27.35 3.20 -4.56	23.81 3.07 -0.28
HOLTSVILLE_IC_3 23692	27.85 3.43 -0.07	25.56 3.16 -0.33	23.32 2.84 -0.02	23.70 2.42 -3.90	24.25 2.21 -5.77	21.58 2.25 -3.36	22.93 2.52 -3.51	25.61 3.37 -0.66	25.89 3.37 -0.18	24.07 3.21 -0.27	24.85 3.34 -0.36	23.09 3.01 -1.01	22.82 2.80 -2.41	21.65 2.82 -1.44	21.85 2.84 -1.56	23.34 3.08 -1.23	25.34 3.37 -1.30	36.30 4.82 -2.65	39.29 5.12 -0.02	35.79 4.98 -0.04	30.12 4.03 -1.37	27.35 3.20 -4.56	23.81 3.07 -0.28
HOLTSVILLE_IC_4 23693	27.85 3.43 -0.07	25.56 3.16 -0.33	23.32 2.84 -0.02	23.70 2.42 -3.90	24.25 2.21 -5.77	21.58 2.25 -3.36	22.93 2.52 -3.51	25.61 3.37 -0.66	25.89 3.37 -0.18	24.07 3.21 -0.27	24.85 3.34 -0.36	23.09 3.01 -1.01	22.82 2.80 -2.41	21.65 2.82 -1.44	21.85 2.84 -1.56	23.34 3.08 -1.23	25.34 3.37 -1.30	36.30 4.82 -2.65	39.29 5.12 -0.02	35.79 4.98 -0.04	30.12 4.03 -1.37	27.35 3.20 -4.56	23.81 3.07 -0.28
HOLTSVILLE_IC_5 23694	27.85 3.43 -0.07	25.56 3.16 -0.33	23.32 2.84 -0.02	23.70 2.42 -3.90	24.25 2.21 -5.77	21.58 2.25 -3.36	22.93 2.52 -3.51	25.61 3.37 -0.66	25.89 3.37 -0.18	24.07 3.21 -0.27	24.85 3.34 -0.36	23.09 3.01 -1.01	22.82 2.80 -2.41	21.65 2.82 -1.44	21.85 2.84 -1.56	23.34 3.08 -1.23	25.34 3.37 -1.30	36.30 4.82 -2.65	39.29 5.12 -0.02	35.79 4.98 -0.04	30.12 4.03 -1.37	27.35 3.20 -4.56	23.81 3.07 -0.28
HOLTSVILLE_IC_6 23695	28.06 3.63 -0.08	25.73 3.31 -0.34	23.46 2.99 -0.02	23.80 2.52 -3.89	24.34 2.33 -5.75	21.68 2.36 -3.35	23.06 2.63 -3.53	25.78 3.52 -0.68	26.06 3.53 -0.19	24.27 3.38 -0.30	25.04 3.51 -0.39	23.27 3.17 -1.04	22.99 2.94 -2.44	21.82 2.96 -1.47	22.00 2.97 -1.59	23.52 3.23 -1.26	25.52 3.53 -1.33	36.55 5.08 -2.64	39.63 5.46 -0.02	36.07 5.26 -0.04	30.36 4.25 -1.39	27.54 3.37 -4.58	24.00 3.23 -0.31
HOLTSVILLE_IC_7 23696	28.06 3.63 -0.08	25.73 3.31 -0.34	23.46 2.99 -0.02	23.80 2.52 -3.89	24.34 2.33 -5.75	21.68 2.36 -3.35	23.06 2.63 -3.53	25.78 3.52 -0.68	26.06 3.53 -0.19	24.27 3.38 -0.30	25.04 3.51 -0.39	23.27 3.17 -1.04	22.99 2.94 -2.44	21.82 2.96 -1.47	22.00 2.97 -1.59	23.52 3.23 -1.26	25.52 3.53 -1.33	36.55 5.08 -2.64	39.63 5.46 -0.02	36.07 5.26 -0.04	30.36 4.25 -1.39	27.54 3.37 -4.58	24.00 3.23 -0.31
HOLTSVILLE_IC_8 23697	28.06 3.63 -0.08	25.73 3.31 -0.34	23.46 2.99 -0.02	23.80 2.52 -3.89	24.34 2.33 -5.75	21.68 2.36 -3.35	23.06 2.63 -3.53	25.78 3.52 -0.68	26.06 3.53 -0.19	24.27 3.38 -0.30	25.04 3.51 -0.39	23.27 3.17 -1.04	22.99 2.94 -2.44	21.82 2.96 -1.47	22.00 2.97 -1.59	23.52 3.23 -1.26	25.52 3.53 -1.33	36.55 5.08 -2.64	39.63 5.46 -0.02	36.07 5.26 -0.04	30.36 4.25 -1.39	27.54 3.37 -4.58	24.00 3.23 -0.31
HOLTSVILLE_IC_9 23698	28.06 3.63 -0.08	25.73 3.31 -0.34	23.46 2.99 -0.02	23.80 2.52 -3.89	24.34 2.33 -5.75	21.68 2.36 -3.35	23.06 2.63 -3.53	25.78 3.52 -0.68	26.06 3.53 -0.19	24.27 3.38 -0.30	25.04 3.51 -0.39	23.27 3.17 -1.04	22.99 2.94 -2.44	21.82 2.96 -1.47	22.00 2.97 -1.59	23.52 3.23 -1.26	25.52 3.53 -1.33	36.55 5.08 -2.64	39.63 5.46 -0.02	36.07 5.26 -0.04	30.36 4.25 -1.39	27.54 3.37 -4.58	24.00 3.23 -0.31
HOWARD_WT_PWR 323690	24.83 0.49 0.00	22.57 0.49 -0.01	20.99 0.53 -0.01	18.24 0.50 -0.35	17.17 0.65 -0.25	16.72 0.75 0.00	17.98 0.91 -0.18	22.69 1.10 -0.01	23.55 1.21 -0.01	21.93 1.34 0.00	22.37 1.23 0.00	20.02 0.95 0.00	18.49 0.85 -0.04	18.25 0.85 0.00	18.34 0.89 -0.01	19.94 0.91 0.00	21.80 1.14 0.00	30.24 1.33 -0.08	35.76 1.61 0.00	32.41 1.63 -0.01	26.19 1.38 -0.09	21.27 1.12 -0.56	21.28 0.82 0.00
HQ_GEN_CEDARS 23644	23.25 -1.10 0.00	20.76 -1.32 0.00	19.06 -1.39 0.00	16.24 -1.15 0.00	15.16 -1.11 0.00	14.83 -1.13 0.00	15.70 -1.20 0.00	20.01 -1.57 0.00	20.69 -1.65 0.00	19.07 -1.52 0.00	19.54 -1.61 0.00	17.61 -1.45 0.00	16.27 -1.34 0.00	16.04 -1.36 0.00	16.08 -1.36 0.00	17.60 -1.43 0.00	19.16 -1.51 0.00	26.93 -1.90 0.00	31.96 -2.19 0.00	28.65 -2.12 0.00	22.89 -1.83 0.00	18.17 -1.43 0.00	19.24 -1.23 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	23.25 -1.10 0.00	20.76 -1.32 0.00	19.06 -1.39 0.00	16.24 -1.15 0.00	15.16 -1.11 0.00	14.83 -1.13 0.00	15.70 -1.20 0.00	20.01 -1.57 0.00	20.69 -1.65 0.00	19.07 -1.52 0.00	19.54 -1.61 0.00	17.61 -1.45 0.00	16.27 -1.34 0.00	16.04 -1.36 0.00	16.08 -1.36 0.00	17.60 -1.43 0.00	19.16 -1.51 0.00	26.93 -1.90 0.00	31.96 -2.19 0.00	28.65 -2.12 0.00	22.89 -1.83 0.00	18.17 -1.43 0.00	19.24 -1.23 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	23.71 -0.63 0.00	21.44 -0.64 0.00	19.82 -0.63 0.00	16.85 -0.54 0.00	15.73 -0.54 0.00	15.42 -0.54 0.00	16.30 -0.59 0.00	20.81 -0.78 0.00	21.51 -0.83 0.00	19.85 -0.74 0.00	20.36 -0.78 0.00	18.36 -0.71 0.00	16.98 -0.63 0.00	16.75 -0.64 0.00	16.80 -0.65 0.00	18.34 -0.68 0.00	19.94 -0.72 0.00	27.88 -0.95 0.00	33.02 -1.13 0.00	29.72 -1.05 0.00	23.85 -0.87 0.00	18.91 -0.69 0.00	19.91 -0.55 0.00

HQ_GEN_WHEEL 23651	23.71 -0.63 0.00	21.44 -0.64 0.00	19.82 -0.63 0.00	16.85 -0.54 0.00	15.73 -0.54 0.00	15.42 -0.54 0.00	16.30 -0.59 0.00	20.81 -0.78 0.00	21.51 -0.83 0.00	19.85 -0.74 0.00	20.36 -0.78 0.00	18.36 -0.71 0.00	16.98 -0.63 0.00	16.75 -0.64 0.00	16.80 -0.65 0.00	18.34 -0.68 0.00	19.94 -0.72 0.00	27.88 -0.95 0.00	33.02 -1.13 0.00	29.72 -1.05 0.00	23.85 -0.87 0.00	18.91 -0.69 0.00	19.91 -0.55 0.00
HUDSON AVE_GT_3 23810	26.80 2.46 0.00	24.38 2.27 -0.03	22.57 2.09 -0.03	20.83 1.77 -1.67	19.15 1.66 -1.22	17.62 1.64 -0.01	19.59 1.84 -0.85	26.62 2.50 -2.53	26.52 2.50 -1.68	26.79 2.33 -3.88	28.93 2.43 -5.35	27.91 2.19 -6.66	27.54 2.09 -7.83	27.04 2.07 -7.58	27.01 2.08 -7.49	28.93 2.24 -7.66	29.25 2.46 -6.13	35.27 3.55 -2.88	38.33 4.16 -0.02	34.58 3.75 -0.05	30.87 2.99 -3.16	28.19 2.31 -6.28	26.59 2.21 -3.92
HUDSON AVE_GT_4 23540	26.80 2.46 0.00	24.38 2.27 -0.03	22.57 2.09 -0.03	20.83 1.77 -1.67	19.15 1.66 -1.22	17.62 1.64 -0.01	19.59 1.84 -0.85	26.62 2.50 -2.53	26.52 2.50 -1.68	26.79 2.33 -3.88	28.93 2.43 -5.35	27.91 2.19 -6.66	27.54 2.09 -7.83	27.04 2.07 -7.58	27.01 2.08 -7.49	28.93 2.24 -7.66	29.25 2.46 -6.13	35.27 3.55 -2.88	38.33 4.16 -0.02	34.58 3.75 -0.05	30.87 2.99 -3.16	28.19 2.31 -6.28	26.59 2.21 -3.92
HUDSON AVE_GT_5 23657	26.80 2.46 0.00	24.38 2.27 -0.03	22.57 2.09 -0.03	20.83 1.77 -1.67	19.15 1.66 -1.22	17.62 1.64 -0.01	19.59 1.84 -0.85	26.62 2.50 -2.53	26.52 2.50 -1.68	26.79 2.33 -3.88	28.93 2.43 -5.35	27.91 2.19 -6.66	27.54 2.09 -7.83	27.04 2.07 -7.58	27.01 2.08 -7.49	28.93 2.24 -7.66	29.25 2.46 -6.13	35.27 3.55 -2.88	38.33 4.16 -0.02	34.58 3.75 -0.05	30.87 2.99 -3.16	28.19 2.31 -6.28	26.59 2.21 -3.92
HUDSON_AVE_10 24168	26.73 2.39 0.00	24.31 2.21 -0.03	22.49 2.01 -0.03	20.76 1.71 -1.67	19.10 1.61 -1.22	17.57 1.60 -0.01	19.55 1.81 -0.85	26.55 2.44 -2.53	26.48 2.46 -1.68	26.75 2.29 -3.88	28.88 2.39 -5.35	27.88 2.15 -6.66	27.52 2.08 -7.83	27.01 2.03 -7.58	27.00 2.06 -7.49	28.87 2.19 -7.66	29.19 2.40 -6.13	35.18 3.46 -2.88	38.26 4.10 -0.02	34.48 3.66 -0.05	30.79 2.92 -3.16	28.13 2.25 -6.28	26.53 2.15 -3.92
HUNTER MOUNT___DRP 323613	26.68 2.34 0.00	24.30 2.19 -0.03	22.53 2.04 -0.03	20.97 1.74 -1.84	19.25 1.64 -1.34	17.52 1.55 0.00	19.45 1.62 -0.93	23.88 2.27 -0.03	24.73 2.37 -0.03	22.71 2.12 0.00	23.43 2.26 -0.02	21.20 2.12 -0.02	19.78 1.95 -0.22	19.33 1.91 -0.02	19.41 1.92 -0.05	21.07 2.04 -0.01	22.94 2.27 0.00	32.23 3.00 -0.40	38.37 4.20 -0.02	34.36 3.54 -0.05	27.91 2.72 -0.47	24.69 2.14 -2.96	22.43 1.96 0.00
HUNTINGTON_RES_REC 323705	27.67 3.24 -0.08	25.40 2.98 -0.34	23.11 2.64 -0.02	23.52 2.24 -3.88	24.09 2.08 -5.74	21.40 2.09 -3.34	22.76 2.33 -3.53	25.44 3.17 -0.68	25.70 3.17 -0.19	23.90 3.01 -0.30	24.68 3.15 -0.39	22.95 2.84 -1.05	22.67 2.62 -2.44	21.51 2.64 -1.47	21.69 2.65 -1.59	23.17 2.89 -1.26	25.15 3.16 -1.33	36.02 4.55 -2.63	38.98 4.82 -0.02	35.58 4.77 -0.04	29.96 3.85 -1.39	27.17 3.00 -4.57	23.66 2.89 -0.31
HUNTLEY___63 23557	23.47 -0.88 0.00	21.36 -0.73 0.00	19.88 -0.57 0.00	17.20 -0.45 -0.26	16.25 -0.21 -0.19	15.78 -0.19 0.00	16.84 -0.19 -0.13	21.20 -0.39 0.00	21.94 -0.40 0.00	20.51 -0.08 0.00	20.85 -0.30 0.00	18.70 -0.36 0.00	17.27 -0.37 -0.03	17.08 -0.31 0.00	17.19 -0.26 -0.01	18.70 -0.32 0.00	20.39 -0.27 0.00	28.05 -0.84 -0.06	33.16 -0.99 0.00	30.25 -0.52 -0.01	24.49 -0.30 -0.07	19.84 -0.18 -0.42	19.91 -0.55 0.00
HUNTLEY___64 23558	23.47 -0.88 0.00	21.36 -0.73 0.00	19.88 -0.57 0.00	17.20 -0.45 -0.26	16.25 -0.21 -0.19	15.78 -0.19 0.00	16.84 -0.19 -0.13	21.20 -0.39 0.00	21.94 -0.40 0.00	20.51 -0.08 0.00	20.85 -0.30 0.00	18.70 -0.36 0.00	17.27 -0.37 -0.03	17.08 -0.31 0.00	17.19 -0.26 -0.01	18.70 -0.32 0.00	20.39 -0.27 0.00	28.05 -0.84 -0.06	33.16 -0.99 0.00	30.25 -0.52 -0.01	24.49 -0.30 -0.07	19.84 -0.18 -0.42	19.91 -0.55 0.00
HUNTLEY___65 23559	23.47 -0.88 0.00	21.36 -0.73 0.00	19.88 -0.57 0.00	17.20 -0.45 -0.26	16.25 -0.21 -0.19	15.78 -0.19 0.00	16.84 -0.19 -0.13	21.20 -0.39 0.00	21.94 -0.40 0.00	20.51 -0.08 0.00	20.85 -0.30 0.00	18.70 -0.36 0.00	17.27 -0.37 -0.03	17.08 -0.31 0.00	17.19 -0.26 -0.01	18.70 -0.32 0.00	20.39 -0.27 0.00	28.05 -0.84 -0.06	33.16 -0.99 0.00	30.25 -0.52 -0.01	24.49 -0.30 -0.07	19.84 -0.18 -0.42	19.91 -0.55 0.00
HUNTLEY___66 23560	23.47 -0.88 0.00	21.36 -0.73 0.00	19.88 -0.57 0.00	17.20 -0.45 -0.26	16.25 -0.21 -0.19	15.78 -0.19 0.00	16.84 -0.19 -0.13	21.20 -0.39 0.00	21.94 -0.40 0.00	20.51 -0.08 0.00	20.85 -0.30 0.00	18.70 -0.36 0.00	17.27 -0.37 -0.03	17.08 -0.31 0.00	17.19 -0.26 -0.01	18.70 -0.32 0.00	20.39 -0.27 0.00	28.05 -0.84 -0.06	33.16 -0.99 0.00	30.25 -0.52 -0.01	24.49 -0.30 -0.07	19.84 -0.18 -0.42	19.91 -0.55 0.00
HUNTLEY___67 23561	23.40 -0.95 0.00	21.27 -0.82 0.00	19.80 -0.66 0.00	17.14 -0.52 -0.27	16.17 -0.29 -0.20	15.70 -0.27 0.00	16.76 -0.27 -0.14	21.11 -0.47 0.00	21.85 -0.49 0.00	20.38 -0.21 0.00	20.74 -0.40 0.00	18.61 -0.46 0.00	17.20 -0.44 -0.03	17.01 -0.38 0.00	17.12 -0.33 -0.01	18.61 -0.42 0.00	20.29 -0.37 0.00	27.94 -0.95 -0.06	33.03 -1.13 0.00	30.07 -0.71 -0.01	24.37 -0.42 -0.07	19.75 -0.27 -0.43	19.83 -0.63 0.00
HUNTLEY___68 23562	23.40 -0.95 0.00	21.27 -0.82 0.00	19.80 -0.66 0.00	17.14 -0.52 -0.27	16.17 -0.29 -0.20	15.70 -0.27 0.00	16.76 -0.27 -0.14	21.11 -0.47 0.00	21.85 -0.49 0.00	20.38 -0.21 0.00	20.74 -0.40 0.00	18.61 -0.46 0.00	17.20 -0.44 -0.03	17.01 -0.38 0.00	17.12 -0.33 -0.01	18.61 -0.42 0.00	20.29 -0.37 0.00	27.94 -0.95 -0.06	33.03 -1.13 0.00	30.07 -0.71 -0.01	24.37 -0.42 -0.07	19.75 -0.27 -0.43	19.83 -0.63 0.00
HYLAND___LFGE 323620	24.83 0.49 0.00	22.50 0.42 0.00	20.91 0.45 0.00	18.08 0.40 -0.29	17.05 0.57 -0.21	16.65 0.69 0.00	17.92 0.88 -0.15	22.56 0.97 0.00	23.37 1.03 0.00	21.70 1.11 0.00	22.12 0.97 0.00	19.87 0.80 0.00	18.31 0.67 -0.03	18.08 0.68 0.00	18.15 0.70 -0.01	19.77 0.74 0.00	21.66 0.99 0.00	30.20 1.30 -0.06	35.65 1.50 0.00	32.41 1.63 -0.01	26.05 1.26 -0.07	21.04 0.98 -0.46	21.16 0.70 0.00
INDECK___CORINTH 23802	26.25 1.90 0.00	24.19 2.07 -0.04	22.49 2.01 -0.04	21.36 1.62 -2.35	19.41 1.43 -1.71	17.42 1.45 0.00	19.62 1.54 -1.19	23.74 2.12 -0.04	24.70 2.32 -0.04	22.59 2.00 0.00	23.45 2.28 -0.02	21.05 1.96 -0.02	19.61 1.73 -0.28	19.07 1.65 -0.02	19.15 1.64 -0.06	20.83 1.79 -0.01	22.56 1.90 0.00	32.05 2.71 -0.51	37.52 3.35 -0.02	33.94 3.11 -0.06	27.77 2.45 -0.60	25.43 2.06 -3.77	22.24 1.78 0.00

INDECK___ILION 23567	24.83 0.49 0.00	22.52 0.44 0.00	20.88 0.43 0.00	17.72 0.37 0.04	16.60 0.36 0.03	16.33 0.37 0.00	17.28 0.40 0.02	22.12 0.54 0.00	22.92 0.58 0.00	21.10 0.51 0.00	21.67 0.53 0.00	19.54 0.48 0.00	18.03 0.42 0.00	17.83 0.44 0.00	17.86 0.42 0.00	19.50 0.48 0.00	21.18 0.52 0.00	29.52 0.69 0.01	34.97 0.82 0.00	31.54 0.77 0.00	25.35 0.64 0.01	20.04 0.51 0.06	20.97 0.51 0.00
INDECK___OLEAN 23982	24.71 0.37 0.00	22.48 0.40 0.00	20.89 0.43 0.00	18.12 0.42 -0.32	17.08 0.58 -0.23	16.65 0.69 0.00	17.95 0.89 -0.16	22.67 1.08 0.00	23.46 1.12 0.00	21.89 1.30 0.00	22.27 1.12 0.00	19.91 0.84 0.00	18.42 0.77 -0.04	18.20 0.80 0.00	18.31 0.85 -0.01	19.89 0.86 0.00	21.70 1.03 0.00	29.94 1.04 -0.07	35.42 1.26 0.00	32.22 1.45 -0.01	26.14 1.33 -0.08	21.22 1.12 -0.51	21.10 0.64 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	23.83 -0.51 0.00	21.62 -0.46 0.00	20.05 -0.41 0.00	17.18 -0.33 -0.13	16.08 -0.28 -0.09	15.68 -0.29 0.00	16.64 -0.32 -0.06	21.13 -0.45 0.00	21.87 -0.47 0.00	20.20 -0.39 0.00	20.72 -0.42 0.00	18.68 -0.38 0.00	17.25 -0.37 -0.01	17.05 -0.35 0.00	17.08 -0.37 0.00	18.63 -0.40 0.00	20.21 -0.45 0.00	28.14 -0.72 -0.03	33.30 -0.85 0.00	30.03 -0.74 0.00	24.18 -0.57 -0.03	19.35 -0.45 -0.20	19.93 -0.53 0.00
INDECK___YERKES 23781	23.49 -0.85 0.00	21.38 -0.71 0.00	19.90 -0.55 0.00	17.22 -0.43 -0.26	16.26 -0.19 -0.19	15.79 -0.18 0.00	16.86 -0.17 -0.13	21.22 -0.37 0.00	21.96 -0.38 0.00	20.53 -0.06 0.00	20.89 -0.25 0.00	18.72 -0.34 0.00	17.29 -0.35 -0.03	17.10 -0.30 0.00	17.23 -0.23 -0.01	18.72 -0.31 0.00	20.44 -0.23 0.00	28.11 -0.78 -0.06	33.20 -0.96 0.00	30.28 -0.49 -0.01	24.52 -0.27 -0.07	19.86 -0.16 -0.42	19.93 -0.53 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	26.41 2.07 0.00	24.03 1.92 -0.03	22.26 1.78 -0.03	20.53 1.50 -1.65	18.87 1.40 -1.20	17.36 1.39 0.00	19.27 1.54 -0.83	23.72 2.12 -0.03	24.46 2.10 -0.03	22.55 1.96 0.00	23.21 2.05 -0.02	20.93 1.85 -0.02	19.58 1.78 -0.19	19.17 1.76 -0.02	19.25 1.76 -0.04	20.92 1.88 -0.01	22.75 2.09 0.00	32.22 3.03 -0.36	37.79 3.62 -0.02	34.04 3.23 -0.04	27.71 2.57 -0.42	24.20 1.96 -2.64	22.32 1.86 0.00
INDIAN POINT_GT_2 23659	26.41 2.07 0.00	24.03 1.92 -0.03	22.26 1.78 -0.03	20.53 1.50 -1.65	18.87 1.40 -1.20	17.36 1.39 0.00	19.27 1.54 -0.83	23.72 2.12 -0.03	24.46 2.10 -0.03	22.55 1.96 0.00	23.21 2.05 -0.02	20.93 1.85 -0.02	19.58 1.78 -0.19	19.17 1.76 -0.02	19.25 1.76 -0.04	20.92 1.88 -0.01	22.75 2.09 0.00	32.22 3.03 -0.36	37.79 3.62 -0.02	34.04 3.23 -0.04	27.71 2.57 -0.42	24.20 1.96 -2.64	22.32 1.86 0.00
INDIAN POINT_GT_3 24019	26.41 2.07 0.00	24.03 1.92 -0.03	22.26 1.78 -0.03	20.53 1.50 -1.65	18.87 1.40 -1.20	17.36 1.39 0.00	19.27 1.54 -0.83	23.72 2.12 -0.03	24.46 2.10 -0.03	22.55 1.96 0.00	23.21 2.05 -0.02	20.93 1.85 -0.02	19.58 1.78 -0.19	19.17 1.76 -0.02	19.25 1.76 -0.04	20.92 1.88 -0.01	22.75 2.09 0.00	32.22 3.03 -0.36	37.79 3.62 -0.02	34.04 3.23 -0.04	27.71 2.57 -0.42	24.20 1.96 -2.64	22.32 1.86 0.00
INDIAN POINT___2 23530	26.34 2.00 0.00	23.96 1.86 -0.03	22.17 1.70 -0.03	20.46 1.44 -1.63	18.80 1.35 -1.19	17.31 1.34 0.00	19.22 1.50 -0.82	23.66 2.05 -0.03	24.40 2.03 -0.03	22.48 1.89 0.00	23.15 1.99 -0.02	20.87 1.79 -0.02	19.53 1.73 -0.19	19.12 1.71 -0.02	19.20 1.71 -0.04	20.86 1.83 -0.01	22.69 2.03 0.00	32.10 2.91 -0.35	37.65 3.49 -0.02	33.95 3.14 -0.04	27.61 2.47 -0.42	24.11 1.90 -2.61	22.26 1.80 0.00
INDIAN POINT___3 23531	26.34 2.00 0.00	23.96 1.86 -0.03	22.17 1.70 -0.03	20.46 1.43 -1.65	18.82 1.35 -1.20	17.29 1.32 0.00	19.22 1.49 -0.83	23.64 2.03 -0.03	24.40 2.03 -0.03	22.46 1.87 0.00	23.15 1.99 -0.02	20.87 1.79 -0.02	19.53 1.73 -0.19	19.10 1.69 -0.02	19.20 1.71 -0.04	20.86 1.83 -0.01	22.67 2.00 0.00	32.10 2.91 -0.36	37.65 3.49 -0.02	33.92 3.11 -0.04	27.61 2.47 -0.42	24.12 1.88 -2.64	22.24 1.78 0.00
IP CORINTH___1 23988	26.25 1.90 0.00	24.19 2.07 -0.04	22.49 2.01 -0.04	21.36 1.62 -2.35	19.41 1.43 -1.71	17.42 1.45 0.00	19.62 1.54 -1.19	23.74 2.12 -0.04	24.70 2.32 -0.04	22.59 2.00 0.00	23.45 2.28 -0.02	21.05 1.96 -0.02	19.61 1.73 -0.28	19.07 1.65 -0.02	19.15 1.64 -0.06	20.83 1.79 -0.01	22.56 1.90 0.00	32.05 2.71 -0.51	37.52 3.35 -0.02	33.94 3.11 -0.06	27.77 2.45 -0.60	25.43 2.06 -3.77	22.24 1.78 0.00
IP___TICONDEROGA 23804	26.78 2.43 0.00	24.70 2.58 -0.04	22.92 2.43 -0.04	21.73 2.07 -2.28	19.94 2.02 -1.66	17.98 2.01 0.00	20.18 2.13 -1.15	24.45 2.83 -0.04	25.46 3.08 -0.04	23.25 2.66 0.00	24.02 2.85 -0.02	21.62 2.54 -0.02	20.09 2.22 -0.27	19.61 2.19 -0.02	19.72 2.22 -0.06	21.49 2.46 -0.01	23.29 2.62 0.00	32.82 3.49 -0.49	38.17 3.99 -0.02	34.55 3.72 -0.06	28.39 3.09 -0.58	25.72 2.47 -3.66	22.63 2.17 0.00
ISLIP_RES_REC 323679	28.16 3.73 -0.09	25.86 3.42 -0.35	23.54 3.07 -0.02	23.86 2.59 -3.88	24.40 2.39 -5.74	21.73 2.43 -3.34	23.17 2.72 -3.55	25.88 3.60 -0.69	26.18 3.64 -0.20	24.39 3.48 -0.32	25.16 3.61 -0.40	23.39 3.26 -1.06	23.10 3.03 -2.46	21.93 3.04 -1.49	22.13 3.07 -1.61	23.63 3.33 -1.27	25.66 3.66 -1.34	36.75 5.28 -2.63	39.87 5.70 -0.02	36.26 5.45 -0.04	30.54 4.42 -1.40	27.67 3.49 -4.59	24.12 3.34 -0.32
JARVIS____ 23743	24.52 0.17 0.00	22.26 0.18 0.00	20.61 0.16 0.00	17.49 0.14 0.04	16.38 0.15 0.03	16.11 0.14 0.00	17.04 0.17 0.02	21.80 0.22 0.00	22.58 0.25 0.00	20.80 0.21 0.00	21.38 0.23 0.00	19.27 0.21 0.00	17.78 0.18 0.00	17.57 0.17 0.00	17.62 0.17 0.00	19.22 0.19 0.00	20.87 0.21 0.00	29.08 0.26 0.01	34.49 0.34 0.00	31.08 0.31 0.00	24.96 0.25 0.01	19.73 0.20 0.06	20.63 0.16 0.00
JENNISON___1 23625	25.66 1.31 0.00	23.17 1.08 -0.01	21.56 1.10 -0.01	18.93 0.96 -0.59	17.70 1.01 -0.43	17.05 1.09 0.00	18.43 1.23 -0.30	23.23 1.64 -0.01	24.18 1.83 -0.01	22.17 1.59 0.00	22.69 1.54 -0.01	20.46 1.39 -0.01	18.86 1.18 -0.07	18.57 1.17 -0.01	18.59 1.13 -0.02	20.32 1.29 0.00	22.15 1.49 0.00	30.95 1.99 -0.13	36.75 2.59 -0.01	33.12 2.34 -0.02	26.73 1.85 -0.15	21.93 1.39 -0.94	22.00 1.54 0.00
JENNISON___2 23626	25.66 1.31 0.00	23.17 1.08 -0.01	21.56 1.10 -0.01	18.93 0.96 -0.59	17.70 1.01 -0.43	17.05 1.09 0.00	18.43 1.23 -0.30	23.23 1.64 -0.01	24.18 1.83 -0.01	22.17 1.59 0.00	22.69 1.54 -0.01	20.46 1.39 -0.01	18.86 1.18 -0.07	18.57 1.17 -0.01	18.59 1.13 -0.02	20.32 1.29 0.00	22.15 1.49 0.00	30.95 1.99 -0.13	36.75 2.59 -0.01	33.12 2.34 -0.02	26.73 1.85 -0.15	21.93 1.39 -0.94	22.00 1.54 0.00

JERICO_RISE_WT_PWR 323719	23.32 -1.02 0.00	21.02 -1.06 0.00	19.39 -1.06 0.00	16.54 -0.85 0.00	15.42 -0.85 0.00	15.14 -0.83 0.00	16.00 -0.90 0.00	20.40 -1.19 0.00	21.09 -1.25 0.00	19.52 -1.07 0.00	20.02 -1.12 0.00	18.05 -1.01 0.00	16.69 -0.92 0.00	16.46 -0.94 0.00	16.50 -0.94 0.00	18.06 -0.97 0.00	19.67 -0.99 0.00	27.71 -1.13 0.00	32.89 -1.26 0.00	29.48 -1.29 0.00	23.56 -1.16 0.00	18.69 -0.90 0.00	19.77 -0.70 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT2 24210	27.98 3.55 -0.08	25.68 3.27 -0.34	23.40 2.92 -0.02	23.77 2.49 -3.89	24.32 2.29 -5.76	21.65 2.33 -3.35	23.02 2.60 -3.53	25.71 3.45 -0.67	26.01 3.48 -0.19	24.21 3.34 -0.29	24.99 3.47 -0.38	23.22 3.13 -1.03	22.94 2.90 -2.43	21.77 2.92 -1.46	21.95 2.93 -1.58	23.47 3.20 -1.24	25.47 3.49 -1.32	36.49 5.02 -2.64	39.56 5.39 -0.02	36.01 5.20 -0.04	30.32 4.23 -1.38	27.50 3.33 -4.57	23.95 3.19 -0.29
KEDC_PORT_JEFF_GT3 24211	27.98 3.55 -0.08	25.68 3.27 -0.34	23.40 2.92 -0.02	23.77 2.49 -3.89	24.32 2.29 -5.76	21.65 2.33 -3.35	23.02 2.60 -3.53	25.71 3.45 -0.67	26.01 3.48 -0.19	24.21 3.34 -0.29	24.99 3.47 -0.38	23.22 3.13 -1.03	22.94 2.90 -2.43	21.77 2.92 -1.46	21.95 2.93 -1.58	23.47 3.20 -1.24	25.47 3.49 -1.32	36.49 5.02 -2.64	39.56 5.39 -0.02	36.01 5.20 -0.04	30.32 4.23 -1.38	27.50 3.33 -4.57	23.95 3.19 -0.29
KEDC_GLWD_GT4 24219	27.50 2.75 -0.40	25.62 2.54 -1.01	22.78 2.29 -0.03	22.42 1.93 -3.10	22.23 1.82 -4.14	19.93 1.80 -2.16	23.10 1.99 -4.21	25.64 2.72 -1.34	25.88 2.72 -0.81	24.51 2.53 -1.39	25.15 2.66 -1.34	23.73 2.40 -2.27	23.25 2.25 -3.38	22.56 2.24 -2.92	22.67 2.25 -2.97	23.67 2.46 -2.19	25.40 2.67 -2.07	34.33 3.84 -1.66	38.50 4.34 -0.02	34.91 4.09 -0.05	29.87 3.26 -1.89	26.82 2.53 -4.70	24.30 2.43 -1.40
KEDC_GLWD_GT5 24220	27.50 2.75 -0.40	25.62 2.54 -1.01	22.78 2.29 -0.03	22.42 1.93 -3.10	22.23 1.82 -4.14	19.93 1.80 -2.16	23.10 1.99 -4.21	25.64 2.72 -1.34	25.88 2.72 -0.81	24.51 2.53 -1.39	25.15 2.66 -1.34	23.73 2.40 -2.27	23.25 2.25 -3.38	22.56 2.24 -2.92	22.67 2.25 -2.97	23.67 2.46 -2.19	25.40 2.67 -2.07	34.33 3.84 -1.66	38.50 4.34 -0.02	34.91 4.09 -0.05	29.87 3.26 -1.89	26.82 2.53 -4.70	24.30 2.43 -1.40
KENSICO____ 23655	26.56 2.22 0.00	24.16 2.05 -0.03	22.36 1.88 -0.03	20.65 1.60 -1.66	18.97 1.50 -1.21	17.44 1.47 0.00	19.37 1.64 -0.84	23.85 2.24 -0.03	24.60 2.23 -0.03	22.67 2.08 0.00	23.34 2.18 -0.02	21.05 1.96 -0.02	19.69 1.89 -0.19	19.27 1.86 -0.02	19.36 1.87 -0.04	21.05 2.02 -0.01	22.88 2.21 0.00	32.39 3.20 -0.36	37.96 3.79 -0.02	34.23 3.42 -0.04	27.86 2.72 -0.42	24.33 2.08 -2.66	22.45 1.98 0.00
KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	26.58 2.24 0.00	24.16 2.05 -0.02	22.38 1.90 -0.02	20.57 1.60 -1.59	18.94 1.51 -1.16	17.44 1.47 0.00	19.29 1.59 -0.80	23.83 2.22 -0.02	24.62 2.26 -0.02	22.67 2.08 0.00	23.34 2.18 -0.02	21.10 2.02 -0.02	19.70 1.90 -0.19	19.27 1.86 -0.02	19.36 1.87 -0.04	21.03 2.00 -0.01	22.92 2.25 0.00	32.26 3.09 -0.34	38.23 4.06 -0.02	34.32 3.51 -0.04	27.84 2.72 -0.41	24.22 2.08 -2.55	22.43 1.96 0.00
KIAC_JFK_GT1 23816	26.68 2.34 0.00	24.27 2.17 -0.03	22.45 1.96 -0.03	20.71 1.65 -1.67	19.06 1.58 -1.22	17.56 1.58 -0.01	19.59 1.84 -0.85	26.57 2.46 -2.53	26.50 2.48 -1.68	26.79 2.33 -3.88	28.93 2.43 -5.35	27.93 2.21 -6.66	27.55 2.11 -7.83	27.06 2.09 -7.58	27.03 2.09 -7.49	28.93 2.24 -7.66	29.21 2.42 -6.13	35.12 3.40 -2.88	38.40 4.23 -0.02	34.48 3.66 -0.05	30.74 2.87 -3.16	28.17 2.29 -6.28	26.53 2.15 -3.92
KIAC_JFK_GT2 23817	26.68 2.34 0.00	24.27 2.17 -0.03	22.45 1.96 -0.03	20.71 1.65 -1.67	19.06 1.58 -1.22	17.56 1.58 -0.01	19.59 1.84 -0.85	26.57 2.46 -2.53	26.50 2.48 -1.68	26.79 2.33 -3.88	28.93 2.43 -5.35	27.93 2.21 -6.66	27.55 2.11 -7.83	27.06 2.09 -7.58	27.03 2.09 -7.49	28.93 2.24 -7.66	29.21 2.42 -6.13	35.12 3.40 -2.88	38.40 4.23 -0.02	34.48 3.66 -0.05	30.74 2.87 -3.16	28.17 2.29 -6.28	26.53 2.15 -3.92
KINTIGH____ 23543	23.15 -1.19 0.00	21.05 -1.04 0.00	19.58 -0.88 0.00	16.89 -0.73 -0.23	15.90 -0.54 -0.16	15.44 -0.53 0.00	16.44 -0.57 -0.11	20.72 -0.86 0.00	21.45 -0.89 0.00	19.93 -0.66 0.00	20.34 -0.80 0.00	18.28 -0.78 0.00	16.90 -0.74 -0.03	16.72 -0.68 0.00	16.81 -0.65 -0.01	18.27 -0.76 0.00	19.90 -0.76 0.00	27.47 -1.41 -0.05	32.45 -1.71 0.00	29.48 -1.29 -0.01	23.84 -0.94 -0.06	19.27 -0.69 -0.36	19.52 -0.94 0.00
LEDERLE____ 23769	26.56 2.22 0.00	24.14 2.03 -0.03	22.36 1.88 -0.03	20.57 1.58 -1.60	18.93 1.50 -1.17	17.44 1.47 0.00	19.33 1.62 -0.81	23.83 2.22 -0.03	24.60 2.23 -0.03	22.65 2.06 0.00	23.34 2.18 -0.02	21.05 1.96 -0.02	19.68 1.89 -0.19	19.27 1.86 -0.02	19.36 1.87 -0.04	21.03 2.00 -0.01	22.85 2.19 0.00	32.32 3.14 -0.35	37.99 3.82 -0.02	34.23 3.42 -0.04	27.82 2.69 -0.41	24.24 2.08 -2.57	22.43 1.96 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	26.68 2.34 0.00	24.29 2.19 -0.03	22.53 2.04 -0.03	20.80 1.74 -1.67	19.11 1.63 -1.22	17.59 1.61 -0.01	19.55 1.81 -0.85	26.53 2.42 -2.53	26.41 2.39 -1.68	26.65 2.18 -3.88	28.80 2.30 -5.35	27.80 2.08 -6.66	27.43 1.99 -7.83	26.92 1.95 -7.58	26.91 1.97 -7.49	28.80 2.11 -7.66	29.11 2.31 -6.13	35.09 3.37 -2.88	38.06 3.89 -0.02	34.33 3.51 -0.05	30.72 2.84 -3.16	28.07 2.19 -6.28	26.53 2.15 -3.92
LIPA_MISC_IPP 23656	27.95 3.53 -0.08	25.66 3.25 -0.33	23.42 2.95 -0.02	23.77 2.49 -3.90	24.31 2.28 -5.77	21.66 2.33 -3.36	23.01 2.60 -3.52	25.70 3.45 -0.66	26.00 3.48 -0.18	24.18 3.32 -0.28	24.96 3.45 -0.37	23.19 3.11 -1.02	22.93 2.90 -2.42	21.74 2.90 -1.44	21.94 2.93 -1.56	23.44 3.18 -1.23	25.44 3.47 -1.31	36.45 4.96 -2.65	39.39 5.23 -0.02	35.86 5.05 -0.04	30.22 4.13 -1.37	27.47 3.31 -4.56	23.92 3.17 -0.28
LISF___SOLAR 323691	28.03 3.60 -0.08	25.72 3.31 -0.33	23.46 2.99 -0.02	23.80 2.52 -3.90	24.34 2.31 -5.76	21.70 2.38 -3.36	23.07 2.65 -3.52	25.75 3.50 -0.67	26.05 3.53 -0.18	24.23 3.36 -0.28	25.00 3.49 -0.37	23.25 3.17 -1.02	22.97 2.94 -2.42	21.80 2.96 -1.45	21.99 2.98 -1.57	23.48 3.22 -1.24	25.51 3.53 -1.31	36.53 5.04 -2.65	39.49 5.33 -0.02	35.92 5.11 -0.04	30.27 4.18 -1.37	27.51 3.35 -4.57	23.98 3.23 -0.29
LITTLE FALLS___HYD 24013	25.22 0.88 0.00	22.90 0.82 0.00	21.23 0.78 0.00	18.01 0.66 0.04	16.89 0.65 0.03	16.64 0.67 0.00	17.60 0.73 0.02	22.53 0.95 0.00	23.34 1.01 0.00	21.52 0.93 0.00	22.07 0.93 0.00	19.90 0.84 0.00	18.36 0.76 0.00	18.14 0.75 0.00	18.19 0.75 0.00	19.84 0.82 0.00	21.55 0.89 0.00	30.04 1.21 0.01	35.62 1.47 0.00	32.09 1.32 0.00	25.87 1.16 0.01	20.47 0.94 0.06	21.44 0.98 0.00

LI_NEWBRIDGE___DRP 323616	27.28 2.92 -0.01	24.99 2.72 -0.19	22.86 2.39 -0.02	23.41 2.05 -3.97	24.11 1.93 -5.91	21.33 1.90 -3.46	22.30 2.08 -3.33	25.00 2.89 -0.53	25.25 2.86 -0.05	23.30 2.66 -0.05	24.12 2.81 -0.17	22.36 2.54 -0.76	22.13 2.34 -2.18	20.90 2.37 -1.14	21.09 2.37 -1.27	22.60 2.57 -1.00	24.55 2.79 -1.10	35.55 3.98 -2.74	38.44 4.27 -0.02	35.02 4.22 -0.04	29.34 3.39 -1.23	26.67 2.63 -4.45	23.09 2.58 -0.05
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	23.93 -0.41 0.00	21.73 -0.35 0.00	20.15 -0.31 0.00	17.26 -0.26 -0.13	16.17 -0.19 -0.10	15.78 -0.19 0.00	16.74 -0.22 -0.07	21.26 -0.32 0.00	22.01 -0.33 0.00	20.32 -0.27 0.00	20.85 -0.30 0.00	18.78 -0.29 0.00	17.34 -0.28 -0.02	17.14 -0.26 0.00	17.19 -0.26 0.00	18.72 -0.31 0.00	20.33 -0.33 0.00	28.34 -0.52 -0.03	33.54 -0.61 0.00	30.22 -0.55 0.00	24.33 -0.42 -0.03	19.45 -0.35 -0.21	20.03 -0.43 0.00
LOVETT___3 23632	26.39 2.05 0.00	24.01 1.90 -0.03	22.21 1.74 -0.03	20.46 1.46 -1.61	18.82 1.38 -1.17	17.32 1.36 0.00	19.23 1.52 -0.81	23.68 2.07 -0.03	24.44 2.08 -0.03	22.50 1.92 0.00	23.17 2.01 -0.02	20.91 1.83 -0.02	19.56 1.76 -0.19	19.13 1.72 -0.02	19.23 1.74 -0.04	20.90 1.87 -0.01	22.71 2.05 0.00	32.13 2.94 -0.35	37.72 3.55 -0.02	33.98 3.17 -0.04	27.65 2.52 -0.41	24.10 1.92 -2.58	22.28 1.82 0.00
LOVETT___4 23642	26.39 2.05 0.00	24.01 1.90 -0.03	22.21 1.74 -0.03	20.46 1.46 -1.61	18.82 1.38 -1.17	17.32 1.36 0.00	19.23 1.52 -0.81	23.68 2.07 -0.03	24.44 2.08 -0.03	22.50 1.92 0.00	23.17 2.01 -0.02	20.91 1.83 -0.02	19.56 1.76 -0.19	19.13 1.72 -0.02	19.23 1.74 -0.04	20.90 1.87 -0.01	22.71 2.05 0.00	32.13 2.94 -0.35	37.72 3.55 -0.02	33.98 3.17 -0.04	27.65 2.52 -0.41	24.10 1.92 -2.58	22.28 1.82 0.00
LOVETT___5 23593	26.39 2.05 0.00	24.01 1.90 -0.03	22.21 1.74 -0.03	20.46 1.46 -1.61	18.82 1.38 -1.17	17.32 1.36 0.00	19.23 1.52 -0.81	23.68 2.07 -0.03	24.44 2.08 -0.03	22.50 1.92 0.00	23.17 2.01 -0.02	20.91 1.83 -0.02	19.56 1.76 -0.19	19.13 1.72 -0.02	19.23 1.74 -0.04	20.90 1.87 -0.01	22.71 2.05 0.00	32.13 2.94 -0.35	37.72 3.55 -0.02	33.98 3.17 -0.04	27.65 2.52 -0.41	24.10 1.92 -2.58	22.28 1.82 0.00
LOWER RAQUET___HYD 24057	22.91 -1.44 0.00	20.45 -1.63 0.00	18.80 -1.66 0.00	16.03 -1.36 0.00	14.98 -1.29 0.00	14.61 -1.36 0.00	15.46 -1.44 0.00	19.70 -1.88 0.00	20.42 -1.92 0.00	18.80 -1.79 0.00	19.22 -1.92 0.00	17.37 -1.70 0.00	16.01 -1.60 0.00	15.76 -1.64 0.00	15.80 -1.64 0.00	17.31 -1.71 0.00	18.87 -1.80 0.00	26.53 -2.31 0.00	31.59 -2.56 0.00	28.28 -2.49 0.00	22.54 -2.18 0.00	17.87 -1.72 0.00	19.03 -1.43 0.00
LOWER___HUDSON 24059	25.86 1.51 0.00	23.66 1.55 -0.04	21.94 1.45 -0.04	20.94 1.25 -2.30	19.13 1.19 -1.68	17.17 1.20 0.00	19.36 1.30 -1.16	23.37 1.75 -0.04	24.25 1.88 -0.04	22.17 1.59 0.00	22.92 1.75 -0.02	20.65 1.56 -0.02	19.27 1.39 -0.27	18.79 1.37 -0.02	18.88 1.38 -0.06	20.56 1.52 -0.01	22.26 1.59 0.00	31.55 2.22 -0.50	36.80 2.63 -0.02	33.26 2.43 -0.06	27.29 1.98 -0.59	24.90 1.61 -3.69	21.87 1.41 0.00
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	23.25 -1.10 0.00	20.82 -1.26 0.00	19.27 -1.19 0.00	16.42 -0.97 0.00	15.37 -0.89 0.00	15.04 -0.93 0.00	15.93 -0.96 0.00	20.35 -1.23 0.00	21.15 -1.18 0.00	19.44 -1.15 0.00	19.90 -1.25 0.00	18.00 -1.07 0.00	16.55 -1.06 0.00	16.32 -1.08 0.00	16.35 -1.10 0.00	17.85 -1.18 0.00	19.44 -1.22 0.00	27.19 -1.64 0.00	32.44 -1.71 0.00	29.11 -1.66 0.00	23.26 -1.46 0.00	18.44 -1.16 0.00	19.54 -0.92 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	24.35 0.00 0.00	21.97 -0.11 0.00	20.39 -0.06 0.00	17.35 -0.03 0.00	16.28 0.02 0.00	16.02 0.05 0.00	16.98 0.08 0.00	21.71 0.13 0.00	22.61 0.27 0.00	20.73 0.15 0.00	21.25 0.11 0.00	19.22 0.15 0.00	17.66 0.05 0.00	17.45 0.05 0.00	17.46 0.02 0.00	19.08 0.06 0.00	20.77 0.10 0.00	28.95 0.12 0.00	34.46 0.31 0.00	31.01 0.25 0.00	24.87 0.15 0.00	19.65 0.06 0.00	20.69 0.23 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	24.73 0.39 0.00	22.37 0.29 0.00	20.76 0.31 0.00	17.72 0.28 -0.06	16.63 0.33 -0.04	16.32 0.35 0.00	17.33 0.40 -0.03	22.12 0.54 0.00	22.96 0.62 0.00	21.15 0.56 0.00	21.67 0.53 0.00	19.56 0.49 0.00	18.02 0.41 -0.01	17.80 0.40 0.00	17.85 0.40 0.00	19.48 0.46 0.00	21.18 0.52 0.00	29.51 0.66 -0.01	35.07 0.92 0.00	31.57 0.80 0.00	25.35 0.62 -0.01	20.14 0.45 -0.09	20.95 0.49 0.00
MAPLE RIDGE_WT_1 323574	24.06 -0.29 0.00	21.79 -0.29 0.00	20.18 -0.27 0.00	17.07 -0.23 0.09	15.97 -0.23 0.07	15.74 -0.22 0.00	16.61 -0.24 0.05	21.28 -0.30 0.00	22.05 -0.29 0.00	20.34 -0.25 0.00	20.91 -0.23 0.00	18.85 -0.21 0.00	17.39 -0.21 0.01	17.17 -0.23 0.00	17.20 -0.24 0.00	18.78 -0.25 0.00	20.39 -0.27 0.00	28.47 -0.34 0.02	33.74 -0.41 0.00	30.37 -0.40 0.00	24.33 -0.37 0.02	19.15 -0.29 0.15	20.20 -0.27 0.00
MAPLE RIDGE_WT_2 323611	24.06 -0.29 0.00	21.79 -0.29 0.00	20.18 -0.27 0.00	17.07 -0.23 0.09	15.97 -0.23 0.07	15.74 -0.22 0.00	16.61 -0.24 0.05	21.28 -0.30 0.00	22.05 -0.29 0.00	20.34 -0.25 0.00	20.91 -0.23 0.00	18.85 -0.21 0.00	17.39 -0.21 0.01	17.17 -0.23 0.00	17.20 -0.24 0.00	18.78 -0.25 0.00	20.39 -0.27 0.00	28.47 -0.34 0.02	33.74 -0.41 0.00	30.37 -0.40 0.00	24.33 -0.37 0.02	19.15 -0.29 0.15	20.20 -0.27 0.00
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	23.35 -1.00 0.00	21.04 -1.04 0.00	19.39 -1.06 0.00	16.55 -0.83 0.00	15.44 -0.83 0.00	15.15 -0.81 0.00	16.03 -0.86 0.00	20.44 -1.14 0.00	21.11 -1.23 0.00	19.56 -1.03 0.00	20.07 -1.08 0.00	18.09 -0.97 0.00	16.73 -0.88 0.00	16.49 -0.91 0.00	16.54 -0.91 0.00	18.09 -0.93 0.00	19.71 -0.95 0.00	27.77 -1.07 0.00	32.95 -1.20 0.00	29.54 -1.23 0.00	23.61 -1.11 0.00	18.75 -0.84 0.00	19.81 -0.66 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	24.86 0.51 0.00	22.57 0.49 -0.01	20.99 0.53 -0.01	18.22 0.49 -0.34	17.17 0.65 -0.25	16.70 0.73 0.00	17.98 0.91 -0.17	22.69 1.10 -0.01	23.53 1.18 -0.01	21.89 1.30 0.00	22.35 1.20 0.00	20.00 0.93 0.00	18.48 0.83 -0.04	18.23 0.83 0.00	18.33 0.87 -0.01	19.94 0.91 0.00	21.78 1.12 0.00	30.21 1.30 -0.07	35.73 1.57 0.00	32.41 1.63 -0.01	26.17 1.36 -0.09	21.25 1.10 -0.55	21.26 0.80 0.00
MG INDUSTRY___DRP 24185	25.76 1.41 0.00	23.48 1.37 -0.03	21.78 1.29 -0.03	20.67 1.11 -2.16	18.90 1.06 -1.58	17.02 1.05 0.00	19.14 1.15 -1.09	23.15 1.53 -0.03	23.98 1.61 -0.03	21.97 1.38 0.00	22.67 1.50 -0.02	20.42 1.33 -0.02	19.09 1.23 -0.25	18.63 1.22 -0.02	18.74 1.24 -0.06	20.37 1.33 -0.01	22.09 1.42 0.00	31.29 1.99 -0.47	36.53 2.35 -0.02	32.98 2.15 -0.06	27.03 1.76 -0.55	24.48 1.41 -3.47	21.75 1.29 0.00

MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	23.25 -1.10 0.00	20.82 -1.26 0.00	19.27 -1.19 0.00	16.42 -0.97 0.00	15.37 -0.89 0.00	15.04 -0.93 0.00	15.93 -0.96 0.00	20.35 -1.23 0.00	21.15 -1.18 0.00	19.44 -1.15 0.00	19.90 -1.25 0.00	18.00 -1.07 0.00	16.55 -1.06 0.00	16.32 -1.08 0.00	16.35 -1.10 0.00	17.85 -1.18 0.00	19.44 -1.22 0.00	27.19 -1.64 0.00	32.44 -1.71 0.00	29.11 -1.66 0.00	23.26 -1.46 0.00	18.44 -1.16 0.00	19.54 -0.92 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	22.91 -1.44 0.00	20.45 -1.63 0.00	18.80 -1.66 0.00	16.03 -1.36 0.00	14.98 -1.29 0.00	14.61 -1.36 0.00	15.46 -1.44 0.00	19.70 -1.88 0.00	20.42 -1.92 0.00	18.80 -1.79 0.00	19.22 -1.92 0.00	17.37 -1.70 0.00	16.01 -1.60 0.00	15.76 -1.64 0.00	15.80 -1.64 0.00	17.31 -1.71 0.00	18.87 -1.80 0.00	26.53 -2.31 0.00	31.59 -2.56 0.00	28.28 -2.49 0.00	22.54 -2.18 0.00	17.87 -1.72 0.00	19.03 -1.43 0.00
MILLIKEN___1 23584	24.86 0.51 0.00	22.55 0.46 -0.01	20.91 0.45 -0.01	18.12 0.40 -0.33	16.96 0.45 -0.24	16.46 0.50 0.00	17.64 0.57 -0.17	22.30 0.71 -0.01	23.13 0.78 -0.01	21.35 0.76 0.00	21.87 0.72 0.00	19.68 0.61 0.00	18.18 0.53 -0.04	17.92 0.52 0.00	17.98 0.52 -0.01	19.60 0.57 0.00	21.34 0.68 0.00	29.80 0.89 -0.07	35.25 1.09 0.00	31.79 1.01 -0.01	25.62 0.81 -0.09	20.76 0.63 -0.54	21.01 0.55 0.00
MILLIKEN___2 23585	24.86 0.51 0.00	22.55 0.46 -0.01	20.91 0.45 -0.01	18.12 0.40 -0.33	16.96 0.45 -0.24	16.46 0.50 0.00	17.64 0.57 -0.17	22.30 0.71 -0.01	23.13 0.78 -0.01	21.35 0.76 0.00	21.87 0.72 0.00	19.68 0.61 0.00	18.18 0.53 -0.04	17.92 0.52 0.00	17.98 0.52 -0.01	19.60 0.57 0.00	21.34 0.68 0.00	29.80 0.89 -0.07	35.25 1.09 0.00	31.79 1.01 -0.01	25.62 0.81 -0.09	20.76 0.63 -0.54	21.01 0.55 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	24.86 0.51 0.00	22.55 0.46 -0.01	20.91 0.45 -0.01	18.12 0.40 -0.33	16.96 0.45 -0.24	16.46 0.50 0.00	17.64 0.57 -0.17	22.30 0.71 -0.01	23.13 0.78 -0.01	21.35 0.76 0.00	21.87 0.72 0.00	19.68 0.61 0.00	18.18 0.53 -0.04	17.92 0.52 0.00	17.98 0.52 -0.01	19.60 0.57 0.00	21.34 0.68 0.00	29.80 0.89 -0.07	35.25 1.09 0.00	31.79 1.01 -0.01	25.62 0.81 -0.09	20.76 0.63 -0.54	21.01 0.55 0.00
MILLSEAT___LFGE 323607	23.54 -0.80 0.00	21.40 -0.68 0.00	19.92 -0.53 0.00	17.20 -0.43 -0.24	16.23 -0.21 -0.18	15.78 -0.19 0.00	16.83 -0.19 -0.12	21.18 -0.41 0.00	21.94 -0.40 0.00	20.47 -0.12 0.00	20.83 -0.32 0.00	18.70 -0.36 0.00	17.27 -0.37 -0.03	17.08 -0.31 0.00	17.17 -0.28 -0.01	18.69 -0.34 0.00	20.39 -0.27 0.00	28.17 -0.72 -0.05	33.23 -0.92 0.00	30.32 -0.46 -0.01	24.49 -0.30 -0.06	19.77 -0.22 -0.39	19.95 -0.51 0.00
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	26.46 2.12 0.00	24.07 1.96 -0.03	22.30 1.82 -0.03	20.57 1.53 -1.65	18.90 1.43 -1.20	17.39 1.42 0.00	19.32 1.59 -0.84	23.77 2.16 -0.03	24.53 2.17 -0.03	22.59 2.00 0.00	23.25 2.09 -0.02	20.99 1.91 -0.02	19.63 1.83 -0.19	19.20 1.79 -0.02	19.30 1.81 -0.04	20.98 1.94 -0.01	22.79 2.13 0.00	32.28 3.09 -0.36	37.86 3.69 -0.02	34.11 3.29 -0.04	27.76 2.62 -0.42	24.25 2.00 -2.65	22.37 1.90 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	22.89 -1.46 0.00	20.80 -1.28 0.00	19.39 -1.06 0.00	16.78 -0.87 -0.26	15.84 -0.62 -0.19	15.33 -0.64 0.00	16.27 -0.76 -0.13	20.44 -1.14 0.00	21.16 -1.18 0.00	19.74 -0.85 0.00	20.09 -1.06 0.00	18.06 -1.01 0.00	16.69 -0.95 -0.03	16.51 -0.89 0.00	16.62 -0.84 -0.01	18.06 -0.97 0.00	19.67 -0.99 0.00	27.04 -1.85 -0.06	31.93 -2.22 0.00	29.08 -1.69 -0.01	23.60 -1.19 -0.07	19.13 -0.88 -0.41	19.30 -1.17 0.00
MODERN_LFGE___ 323580	22.89 -1.46 0.00	20.80 -1.28 0.00	19.39 -1.06 0.00	16.78 -0.87 -0.26	15.84 -0.62 -0.19	15.33 -0.64 0.00	16.27 -0.76 -0.13	20.44 -1.14 0.00	21.16 -1.18 0.00	19.74 -0.85 0.00	20.09 -1.06 0.00	18.06 -1.01 0.00	16.69 -0.95 -0.03	16.51 -0.89 0.00	16.62 -0.84 -0.01	18.06 -0.97 0.00	19.67 -0.99 0.00	27.04 -1.85 -0.06	31.93 -2.22 0.00	29.08 -1.69 -0.01	23.60 -1.19 -0.07	19.13 -0.88 -0.41	19.30 -1.17 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	25.93 1.58 0.00	23.68 1.57 -0.04	21.96 1.47 -0.04	20.89 1.27 -2.23	19.12 1.22 -1.63	17.18 1.21 0.00	19.36 1.33 -1.13	23.41 1.79 -0.04	24.30 1.92 -0.04	22.22 1.63 0.00	22.94 1.78 -0.02	20.67 1.58 -0.02	19.30 1.43 -0.26	18.84 1.43 -0.02	18.94 1.43 -0.06	20.60 1.56 -0.01	22.32 1.65 0.00	31.63 2.31 -0.48	36.94 2.76 -0.02	33.38 2.55 -0.06	27.34 2.05 -0.57	24.85 1.66 -3.59	21.96 1.49 0.00
MONGAUP___HYD 23641	26.85 2.51 0.00	24.42 2.32 -0.02	22.64 2.17 -0.02	20.74 1.83 -1.52	19.10 1.72 -1.11	17.61 1.64 0.00	19.41 1.74 -0.77	24.04 2.44 -0.02	24.84 2.48 -0.02	22.85 2.26 0.00	23.55 2.39 -0.02	21.31 2.23 -0.02	19.88 2.09 -0.18	19.46 2.05 -0.02	19.54 2.06 -0.04	21.22 2.19 -0.01	23.12 2.46 0.00	32.45 3.29 -0.33	38.64 4.47 -0.02	34.59 3.78 -0.04	28.03 2.92 -0.39	24.28 2.23 -2.45	22.57 2.11 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	29.36 4.94 -0.08	26.91 4.50 -0.33	24.54 4.07 -0.02	24.71 3.43 -3.90	25.19 3.16 -5.76	22.55 3.23 -3.36	24.06 3.65 -3.52	27.00 4.75 -0.67	27.37 4.85 -0.18	25.52 4.65 -0.28	26.27 4.76 -0.37	24.32 4.23 -1.02	23.97 3.94 -2.42	22.77 3.93 -1.44	22.95 3.94 -1.56	24.56 4.30 -1.23	26.72 4.75 -1.31	38.37 6.89 -2.65	41.75 7.58 -0.02	37.95 7.14 -0.04	31.88 5.78 -1.37	28.75 4.58 -4.57	25.13 4.38 -0.28
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	26.78 2.43 0.00	24.34 2.23 -0.03	22.53 2.04 -0.03	20.80 1.74 -1.67	19.13 1.64 -1.22	17.59 1.61 -0.01	19.55 1.81 -0.85	26.64 2.44 -2.62	26.51 2.44 -1.74	26.87 2.26 -4.02	29.05 2.37 -5.54	28.11 2.15 -6.89	27.77 2.06 -8.10	27.26 2.02 -7.85	27.24 2.04 -7.76	29.14 2.19 -7.93	29.41 2.40 -6.35	35.27 3.46 -2.97	38.26 4.10 -0.02	34.51 3.69 -0.05	30.92 2.94 -3.26	28.26 2.25 -6.41	26.69 2.17 -4.06
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	26.10 1.75 0.00	23.50 1.41 -0.01	21.93 1.47 -0.01	19.20 1.29 -0.52	18.00 1.35 -0.38	17.45 1.49 0.00	18.82 1.66 -0.26	23.81 2.22 -0.01	24.89 2.55 -0.01	22.73 2.14 0.00	23.14 1.99 -0.01	20.88 1.81 -0.01	19.13 1.46 -0.06	18.81 1.41 -0.01	18.82 1.36 -0.01	20.65 1.62 0.00	22.54 1.88 0.00	31.49 2.54 -0.11	37.60 3.45 -0.01	33.86 3.08 -0.01	27.28 2.42 -0.13	22.25 1.82 -0.84	22.67 2.21 0.00
N SALMON___HYD 24042	23.42 -0.93 0.00	21.02 -1.06 0.00	19.35 -1.10 0.00	16.54 -0.85 0.00	15.45 -0.81 0.00	15.17 -0.80 0.00	16.03 -0.86 0.00	20.44 -1.14 0.00	21.07 -1.27 0.00	19.54 -1.05 0.00	19.98 -1.16 0.00	18.00 -1.07 0.00	16.64 -0.97 0.00	16.39 -1.01 0.00	16.45 -0.99 0.00	18.00 -1.03 0.00	19.65 -1.01 0.00	27.80 -1.04 0.00	33.06 -1.09 0.00	29.51 -1.26 0.00	23.48 -1.24 0.00	18.64 -0.96 0.00	19.73 -0.74 0.00

N.E_GEN_SANDY PD 24062	25.88 1.53 0.00	23.73 1.61 -0.03	22.00 1.51 -0.03	20.87 1.29 -2.19	19.20 1.25 -1.68	20.40 1.25 -3.19	19.34 1.33 -1.11	23.41 1.79 -0.03	24.27 1.90 -0.03	22.20 1.61 0.00	22.90 1.73 -0.02	20.65 1.56 -0.02	19.24 1.37 -0.26	18.81 1.39 -0.02	18.90 1.40 -0.06	20.58 1.54 -0.01	24.59 1.65 -2.27	31.50 2.19 -0.48	36.70 2.53 -0.02	33.17 2.34 -0.06	27.21 1.93 -0.56	24.71 1.59 -3.52	21.87 1.41 0.00
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	26.44 2.09 0.00	24.05 1.94 -0.03	22.26 1.78 -0.03	20.51 1.51 -1.61	18.85 1.41 -1.17	17.37 1.41 0.00	19.26 1.55 -0.81	23.72 2.12 -0.03	24.49 2.12 -0.03	22.57 1.98 0.00	23.23 2.07 -0.02	20.97 1.89 -0.02	19.59 1.80 -0.19	19.19 1.78 -0.02	19.27 1.78 -0.04	20.94 1.90 -0.01	22.77 2.11 0.00	32.21 3.03 -0.35	37.82 3.66 -0.02	34.07 3.26 -0.04	27.70 2.57 -0.41	24.15 1.98 -2.58	22.34 1.88 0.00
NARROWS_GT1_1 24228	27.13 2.77 -0.01	24.65 2.54 -0.03	22.72 2.23 -0.03	20.95 1.90 -1.67	19.28 1.79 -1.22	17.73 1.76 -0.01	19.67 1.93 -0.85	26.65 2.48 -2.59	26.58 2.52 -1.72	26.95 2.39 -3.97	29.13 2.51 -5.48	28.12 2.25 -6.81	27.78 2.17 -8.01	27.27 2.12 -7.75	27.26 2.15 -7.67	29.16 2.30 -7.84	29.50 2.56 -6.27	35.44 3.66 -2.94	38.58 4.41 -0.03	34.89 4.06 -0.06	31.11 3.16 -3.22	28.33 2.37 -6.36	26.70 2.23 -4.01
NARROWS_GT1_2 24229	27.13 2.77 -0.01	24.65 2.54 -0.03	22.72 2.23 -0.03	20.95 1.90 -1.67	19.28 1.79 -1.22	17.73 1.76 -0.01	19.67 1.93 -0.85	26.65 2.48 -2.59	26.58 2.52 -1.72	26.95 2.39 -3.97	29.13 2.51 -5.48	28.12 2.25 -6.81	27.78 2.17 -8.01	27.27 2.12 -7.75	27.26 2.15 -7.67	29.16 2.30 -7.84	29.50 2.56 -6.27	35.44 3.66 -2.94	38.58 4.41 -0.03	34.89 4.06 -0.06	31.11 3.16 -3.22	28.33 2.37 -6.36	26.70 2.23 -4.01
NARROWS_GT1_3 24230	27.13 2.77 -0.01	24.65 2.54 -0.03	22.72 2.23 -0.03	20.95 1.90 -1.67	19.28 1.79 -1.22	17.73 1.76 -0.01	19.67 1.93 -0.85	26.65 2.48 -2.59	26.58 2.52 -1.72	26.95 2.39 -3.97	29.13 2.51 -5.48	28.12 2.25 -6.81	27.78 2.17 -8.01	27.27 2.12 -7.75	27.26 2.15 -7.67	29.16 2.30 -7.84	29.50 2.56 -6.27	35.44 3.66 -2.94	38.58 4.41 -0.03	34.89 4.06 -0.06	31.11 3.16 -3.22	28.33 2.37 -6.36	26.70 2.23 -4.01
NARROWS_GT1_4 24231	27.13 2.77 -0.01	24.65 2.54 -0.03	22.72 2.23 -0.03	20.95 1.90 -1.67	19.28 1.79 -1.22	17.73 1.76 -0.01	19.67 1.93 -0.85	26.65 2.48 -2.59	26.58 2.52 -1.72	26.95 2.39 -3.97	29.13 2.51 -5.48	28.12 2.25 -6.81	27.78 2.17 -8.01	27.27 2.12 -7.75	27.26 2.15 -7.67	29.16 2.30 -7.84	29.50 2.56 -6.27	35.44 3.66 -2.94	38.58 4.41 -0.03	34.89 4.06 -0.06	31.11 3.16 -3.22	28.33 2.37 -6.36	26.70 2.23 -4.01
NARROWS_GT1_5 24232	27.13 2.77 -0.01	24.65 2.54 -0.03	22.72 2.23 -0.03	20.95 1.90 -1.67	19.28 1.79 -1.22	17.73 1.76 -0.01	19.67 1.93 -0.85	26.65 2.48 -2.59	26.58 2.52 -1.72	26.95 2.39 -3.97	29.13 2.51 -5.48	28.12 2.25 -6.81	27.78 2.17 -8.01	27.27 2.12 -7.75	27.26 2.15 -7.67	29.16 2.30 -7.84	29.50 2.56 -6.27	35.44 3.66 -2.94	38.58 4.41 -0.03	34.89 4.06 -0.06	31.11 3.16 -3.22	28.33 2.37 -6.36	26.70 2.23 -4.01
NARROWS_GT1_6 24233	27.13 2.77 -0.01	24.65 2.54 -0.03	22.72 2.23 -0.03	20.95 1.90 -1.67	19.28 1.79 -1.22	17.73 1.76 -0.01	19.67 1.93 -0.85	26.65 2.48 -2.59	26.58 2.52 -1.72	26.95 2.39 -3.97	29.13 2.51 -5.48	28.12 2.25 -6.81	27.78 2.17 -8.01	27.27 2.12 -7.75	27.26 2.15 -7.67	29.16 2.30 -7.84	29.50 2.56 -6.27	35.44 3.66 -2.94	38.58 4.41 -0.03	34.89 4.06 -0.06	31.11 3.16 -3.22	28.33 2.37 -6.36	26.70 2.23 -4.01
NARROWS_GT1_7 24234	27.13 2.77 -0.01	24.65 2.54 -0.03	22.72 2.23 -0.03	20.95 1.90 -1.67	19.28 1.79 -1.22	17.73 1.76 -0.01	19.67 1.93 -0.85	26.65 2.48 -2.59	26.58 2.52 -1.72	26.95 2.39 -3.97	29.13 2.51 -5.48	28.12 2.25 -6.81	27.78 2.17 -8.01	27.27 2.12 -7.75	27.26 2.15 -7.67	29.16 2.30 -7.84	29.50 2.56 -6.27	35.44 3.66 -2.94	38.58 4.41 -0.03	34.89 4.06 -0.06	31.11 3.16 -3.22	28.33 2.37 -6.36	26.70 2.23 -4.01
NARROWS_GT1_8 24235	27.13 2.77 -0.01	24.65 2.54 -0.03	22.72 2.23 -0.03	20.95 1.90 -1.67	19.28 1.79 -1.22	17.73 1.76 -0.01	19.67 1.93 -0.85	26.65 2.48 -2.59	26.58 2.52 -1.72	26.95 2.39 -3.97	29.13 2.51 -5.48	28.12 2.25 -6.81	27.78 2.17 -8.01	27.27 2.12 -7.75	27.26 2.15 -7.67	29.16 2.30 -7.84	29.50 2.56 -6.27	35.44 3.66 -2.94	38.58 4.41 -0.03	34.89 4.06 -0.06	31.11 3.16 -3.22	28.33 2.37 -6.36	26.70 2.23 -4.01
NARROWS_GT2_1 24236	27.13 2.77 -0.01	24.65 2.54 -0.03	22.72 2.23 -0.03	20.95 1.90 -1.67	19.28 1.79 -1.22	17.73 1.76 -0.01	19.67 1.93 -0.85	26.65 2.48 -2.59	26.58 2.52 -1.72	26.95 2.39 -3.97	29.13 2.51 -5.48	28.12 2.25 -6.81	27.78 2.17 -8.01	27.27 2.12 -7.75	27.26 2.15 -7.67	29.16 2.30 -7.84	29.50 2.56 -6.27	35.44 3.66 -2.94	38.58 4.41 -0.03	34.89 4.06 -0.06	31.11 3.16 -3.22	28.33 2.37 -6.36	26.70 2.23 -4.01
NARROWS_GT2_2 24237	27.13 2.77 -0.01	24.65 2.54 -0.03	22.72 2.23 -0.03	20.95 1.90 -1.67	19.28 1.79 -1.22	17.73 1.76 -0.01	19.67 1.93 -0.85	26.65 2.48 -2.59	26.58 2.52 -1.72	26.95 2.39 -3.97	29.13 2.51 -5.48	28.12 2.25 -6.81	27.78 2.17 -8.01	27.27 2.12 -7.75	27.26 2.15 -7.67	29.16 2.30 -7.84	29.50 2.56 -6.27	35.44 3.66 -2.94	38.58 4.41 -0.03	34.89 4.06 -0.06	31.11 3.16 -3.22	28.33 2.37 -6.36	26.70 2.23 -4.01
NARROWS_GT2_3 24238	27.13 2.77 -0.01	24.65 2.54 -0.03	22.72 2.23 -0.03	20.95 1.90 -1.67	19.28 1.79 -1.22	17.73 1.76 -0.01	19.67 1.93 -0.85	26.65 2.48 -2.59	26.58 2.52 -1.72	26.95 2.39 -3.97	29.13 2.51 -5.48	28.12 2.25 -6.81	27.78 2.17 -8.01	27.27 2.12 -7.75	27.26 2.15 -7.67	29.16 2.30 -7.84	29.50 2.56 -6.27	35.44 3.66 -2.94	38.58 4.41 -0.03	34.89 4.06 -0.06	31.11 3.16 -3.22	28.33 2.37 -6.36	26.70 2.23 -4.01
NARROWS_GT2_4 24239	27.13 2.77 -0.01	24.65 2.54 -0.03	22.72 2.23 -0.03	20.95 1.90 -1.67	19.28 1.79 -1.22	17.73 1.76 -0.01	19.67 1.93 -0.85	26.65 2.48 -2.59	26.58 2.52 -1.72	26.95 2.39 -3.97	29.13 2.51 -5.48	28.12 2.25 -6.81	27.78 2.17 -8.01	27.27 2.12 -7.75	27.26 2.15 -7.67	29.16 2.30 -7.84	29.50 2.56 -6.27	35.44 3.66 -2.94	38.58 4.41 -0.03	34.89 4.06 -0.06	31.11 3.16 -3.22	28.33 2.37 -6.36	26.70 2.23 -4.01
NARROWS_GT2_5 24240	27.13 2.77 -0.01	24.65 2.54 -0.03	22.72 2.23 -0.03	20.95 1.90 -1.67	19.28 1.79 -1.22	17.73 1.76 -0.01	19.67 1.93 -0.85	26.65 2.48 -2.59	26.58 2.52 -1.72	26.95 2.39 -3.97	29.13 2.51 -5.48	28.12 2.25 -6.81	27.78 2.17 -8.01	27.27 2.12 -7.75	27.26 2.15 -7.67	29.16 2.30 -7.84	29.50 2.56 -6.27	35.44 3.66 -2.94	38.58 4.41 -0.03	34.89 4.06 -0.06	31.11 3.16 -3.22	28.33 2.37 -6.36	26.70 2.23 -4.01



NARROWS_GT2_6 24241	27.13 2.77 -0.01	24.65 2.54 -0.03	22.72 2.23 -0.03	20.95 1.90 -1.67	19.28 1.79 -1.22	17.73 1.76 -0.01	19.67 1.93 -0.85	26.65 2.48 -2.59	26.58 2.52 -1.72	26.95 2.39 -3.97	29.13 2.51 -5.48	28.12 2.25 -6.81	27.78 2.17 -8.01	27.27 2.12 -7.75	27.26 2.15 -7.67	29.16 2.30 -7.84	29.50 2.56 -6.27	35.44 3.66 -2.94	38.58 4.41 -0.03	34.89 4.06 -0.06	31.11 3.16 -3.22	28.33 2.37 -6.36	26.70 2.23 -4.01
NARROWS_GT2_7 24242	27.13 2.77 -0.01	24.65 2.54 -0.03	22.72 2.23 -0.03	20.95 1.90 -1.67	19.28 1.79 -1.22	17.73 1.76 -0.01	19.67 1.93 -0.85	26.65 2.48 -2.59	26.58 2.52 -1.72	26.95 2.39 -3.97	29.13 2.51 -5.48	28.12 2.25 -6.81	27.78 2.17 -8.01	27.27 2.12 -7.75	27.26 2.15 -7.67	29.16 2.30 -7.84	29.50 2.56 -6.27	35.44 3.66 -2.94	38.58 4.41 -0.03	34.89 4.06 -0.06	31.11 3.16 -3.22	28.33 2.37 -6.36	26.70 2.23 -4.01
NARROWS_GT2_8 24243	27.13 2.77 -0.01	24.65 2.54 -0.03	22.72 2.23 -0.03	20.95 1.90 -1.67	19.28 1.79 -1.22	17.73 1.76 -0.01	19.67 1.93 -0.85	26.65 2.48 -2.59	26.58 2.52 -1.72	26.95 2.39 -3.97	29.13 2.51 -5.48	28.12 2.25 -6.81	27.78 2.17 -8.01	27.27 2.12 -7.75	27.26 2.15 -7.67	29.16 2.30 -7.84	29.50 2.56 -6.27	35.44 3.66 -2.94	38.58 4.41 -0.03	34.89 4.06 -0.06	31.11 3.16 -3.22	28.33 2.37 -6.36	26.70 2.23 -4.01
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	26.68 2.34 0.00	24.30 2.19 -0.03	22.53 2.04 -0.03	20.97 1.74 -1.84	19.25 1.64 -1.34	17.52 1.55 0.00	19.45 1.62 -0.93	23.88 2.27 -0.03	24.73 2.37 -0.03	22.71 2.12 0.00	23.43 2.26 -0.02	21.20 2.12 -0.02	19.78 1.95 -0.22	19.33 1.91 -0.02	19.41 1.92 -0.05	21.07 2.04 -0.01	22.94 2.27 0.00	32.23 3.00 -0.40	38.37 4.20 -0.02	34.36 3.54 -0.05	27.91 2.72 -0.47	24.69 2.14 -2.96	22.43 1.96 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	26.20 1.85 0.00	23.97 1.86 -0.04	22.27 1.78 -0.04	21.26 1.53 -2.34	19.39 1.41 -1.71	17.40 1.44 0.00	19.63 1.55 -1.18	23.74 2.12 -0.04	24.66 2.28 -0.04	22.57 1.98 0.00	23.39 2.22 -0.02	21.03 1.95 -0.02	19.61 1.73 -0.27	19.09 1.67 -0.02	19.18 1.67 -0.06	20.87 1.83 -0.01	22.59 1.92 0.00	32.11 2.77 -0.51	37.56 3.38 -0.02	33.94 3.11 -0.06	27.79 2.47 -0.60	25.34 1.98 -3.76	22.20 1.74 0.00
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	23.49 -0.85 0.00	21.29 -0.79 0.00	19.74 -0.72 0.00	16.96 -0.63 -0.20	15.94 -0.47 -0.14	15.54 -0.43 0.00	16.59 -0.41 -0.10	20.92 -0.67 0.00	21.67 -0.67 0.00	20.08 -0.51 0.00	20.53 -0.61 0.00	18.48 -0.59 0.00	17.05 -0.58 -0.02	16.84 -0.56 0.00	16.91 -0.54 -0.01	18.44 -0.59 0.00	20.06 -0.60 0.00	27.93 -0.95 -0.04	32.99 -1.16 0.00	29.88 -0.89 -0.01	24.05 -0.72 -0.05	19.34 -0.57 -0.32	19.73 -0.74 0.00
NEG CENTRAL___DRP 24199	24.37 0.02 0.00	22.11 0.02 0.00	20.52 0.06 0.00	17.66 0.05 -0.22	16.57 0.15 -0.16	16.16 0.19 0.00	17.26 0.25 -0.11	21.85 0.26 0.00	22.63 0.29 0.00	20.94 0.35 0.00	21.44 0.30 0.00	19.28 0.21 0.00	17.79 0.16 -0.03	17.57 0.17 0.00	17.63 0.17 -0.01	19.22 0.19 0.00	20.93 0.27 0.00	29.17 0.29 -0.05	34.49 0.34 0.00	31.15 0.37 -0.01	25.07 0.30 -0.06	20.18 0.24 -0.35	20.54 0.08 0.00
NEG CENTRAL___INDECK 23768	24.66 0.32 0.00	22.37 0.29 0.00	20.78 0.33 0.00	17.97 0.30 -0.29	16.95 0.47 -0.21	16.53 0.56 0.00	17.77 0.73 -0.15	22.36 0.78 0.00	23.17 0.83 0.00	21.54 0.95 0.00	21.95 0.80 0.00	19.72 0.65 0.00	18.19 0.55 -0.03	17.95 0.56 0.00	18.03 0.57 -0.01	19.64 0.61 0.00	21.47 0.81 0.00	29.88 0.98 -0.06	35.28 1.13 0.00	32.07 1.29 -0.01	25.81 1.01 -0.07	20.84 0.78 -0.46	20.99 0.53 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	24.54 0.19 0.00	22.26 0.18 0.00	20.64 0.18 0.00	17.80 0.17 -0.24	16.74 0.29 -0.18	16.32 0.35 0.00	17.47 0.46 -0.12	22.08 0.50 0.00	22.90 0.56 0.00	21.21 0.62 0.00	21.67 0.53 0.00	19.47 0.40 0.00	17.97 0.33 -0.03	17.75 0.35 0.00	17.82 0.37 -0.01	19.41 0.38 0.00	21.16 0.50 0.00	29.49 0.61 -0.05	34.87 0.72 0.00	31.55 0.77 -0.01	25.40 0.62 -0.06	20.45 0.47 -0.39	20.75 0.29 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	24.52 0.17 0.00	22.24 0.16 0.00	20.62 0.16 0.00	17.76 0.16 -0.21	16.65 0.23 -0.15	16.22 0.25 0.00	17.31 0.30 -0.11	21.91 0.32 0.00	22.74 0.40 0.00	21.00 0.41 0.00	21.53 0.38 0.00	19.37 0.30 0.00	17.88 0.25 -0.02	17.64 0.24 0.00	17.70 0.24 -0.01	19.29 0.27 0.00	20.99 0.33 0.00	29.31 0.43 -0.05	34.67 0.51 0.00	31.27 0.49 -0.01	25.17 0.39 -0.05	20.23 0.29 -0.34	20.65 0.18 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	26.80 2.46 0.00	24.38 2.27 -0.03	22.61 2.13 -0.03	20.84 1.74 -1.71	19.14 1.63 -1.25	17.55 1.58 0.00	19.52 1.76 -0.87	24.05 2.44 -0.03	24.82 2.46 -0.03	22.81 2.22 0.00	23.49 2.33 -0.02	21.20 2.12 -0.02	19.82 2.01 -0.20	19.38 1.97 -0.02	19.48 1.99 -0.05	21.17 2.13 -0.01	23.04 2.38 0.00	32.75 3.55 -0.37	38.64 4.47 -0.02	34.63 3.81 -0.05	28.12 2.97 -0.44	24.58 2.23 -2.75	22.57 2.11 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	23.59 -0.75 0.00	21.26 -0.82 0.00	19.57 -0.88 0.00	16.73 -0.66 0.00	15.62 -0.65 0.00	15.34 -0.62 0.00	16.22 -0.68 0.00	20.68 -0.91 0.00	21.33 -1.00 0.00	19.76 -0.82 0.00	20.26 -0.89 0.00	18.25 -0.82 0.00	16.89 -0.72 0.00	16.63 -0.76 0.00	16.70 -0.75 0.00	18.26 -0.76 0.00	19.92 -0.74 0.00	28.11 -0.72 0.00	33.40 -0.75 0.00	29.88 -0.89 0.00	23.83 -0.89 0.00	18.93 -0.67 0.00	19.99 -0.47 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	23.37 -0.97 0.00	21.07 -1.02 0.00	19.41 -1.04 0.00	16.57 -0.82 0.00	15.45 -0.81 0.00	15.17 -0.80 0.00	16.05 -0.84 0.00	20.46 -1.12 0.00	21.13 -1.21 0.00	19.56 -1.03 0.00	20.07 -1.08 0.00	18.07 -0.99 0.00	16.73 -0.88 0.00	16.47 -0.92 0.00	16.54 -0.91 0.00	18.09 -0.93 0.00	19.71 -0.95 0.00	27.80 -1.04 0.00	32.99 -1.16 0.00	29.54 -1.23 0.00	23.61 -1.11 0.00	18.73 -0.86 0.00	19.81 -0.66 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	23.54 -0.80 0.00	21.20 -0.88 0.00	19.51 -0.94 0.00	16.68 -0.71 0.00	15.58 -0.68 0.00	15.31 -0.66 0.00	16.19 -0.71 0.00	20.63 -0.95 0.00	21.27 -1.07 0.00	19.73 -0.86 0.00	20.21 -0.93 0.00	18.19 -0.88 0.00	16.83 -0.77 0.00	16.58 -0.82 0.00	16.64 -0.80 0.00	18.21 -0.82 0.00	19.90 -0.76 0.00	28.11 -0.72 0.00	33.40 -0.75 0.00	29.85 -0.92 0.00	23.78 -0.94 0.00	18.87 -0.72 0.00	19.93 -0.53 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	23.54 -0.80 0.00	21.20 -0.88 0.00	19.51 -0.94 0.00	16.68 -0.71 0.00	15.58 -0.68 0.00	15.31 -0.66 0.00	16.19 -0.71 0.00	20.63 -0.95 0.00	21.27 -1.07 0.00	19.73 -0.86 0.00	20.21 -0.93 0.00	18.19 -0.88 0.00	16.83 -0.77 0.00	16.58 -0.82 0.00	16.64 -0.80 0.00	18.21 -0.82 0.00	19.90 -0.76 0.00	28.11 -0.72 0.00	33.40 -0.75 0.00	29.85 -0.92 0.00	23.78 -0.94 0.00	18.87 -0.72 0.00	19.93 -0.53 0.00

NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	23.54 -0.80 0.00	21.20 -0.88 0.00	19.51 -0.94 0.00	16.68 -0.71 0.00	15.58 -0.68 0.00	15.31 -0.66 0.00	16.19 -0.71 0.00	20.63 -0.95 0.00	21.27 -1.07 0.00	19.73 -0.86 0.00	20.21 -0.93 0.00	18.19 -0.88 0.00	16.83 -0.77 0.00	16.58 -0.82 0.00	16.64 -0.80 0.00	18.21 -0.82 0.00	19.90 -0.76 0.00	28.11 -0.72 0.00	33.40 -0.75 0.00	29.85 -0.92 0.00	23.78 -0.94 0.00	18.87 -0.72 0.00	19.93 -0.53 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	23.15 -1.19 0.00	21.05 -1.04 0.00	19.62 -0.84 0.00	16.96 -0.68 -0.25	16.00 -0.46 -0.19	15.52 -0.45 0.00	16.52 -0.51 -0.13	20.79 -0.80 0.00	21.52 -0.83 0.00	20.08 -0.51 0.00	20.43 -0.72 0.00	18.34 -0.72 0.00	16.95 -0.69 -0.03	16.77 -0.63 0.00	16.88 -0.58 -0.01	18.34 -0.68 0.00	20.00 -0.66 0.00	27.51 -1.38 -0.05	32.48 -1.67 0.00	29.61 -1.17 -0.01	23.99 -0.79 -0.06	19.43 -0.57 -0.41	19.58 -0.88 0.00
NEG WEST___LANCASTR 23811	24.30 -0.05 0.00	22.09 0.00 0.00	20.54 0.08 0.00	17.79 0.10 -0.30	16.78 0.29 -0.22	16.33 0.37 0.00	17.55 0.51 -0.15	22.13 0.54 0.00	22.90 0.56 0.00	21.37 0.78 0.00	21.76 0.61 0.00	19.49 0.42 0.00	18.01 0.37 -0.04	17.80 0.40 0.00	17.91 0.45 -0.01	19.47 0.44 0.00	21.24 0.58 0.00	29.30 0.40 -0.06	34.63 0.48 0.00	31.55 0.77 -0.01	25.56 0.77 -0.08	20.74 0.67 -0.48	20.69 0.23 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	24.96 0.61 0.00	22.64 0.55 -0.01	21.01 0.55 -0.01	18.41 0.47 -0.55	17.19 0.52 -0.40	16.54 0.57 0.00	17.83 0.66 -0.28	22.41 0.82 -0.01	23.22 0.87 -0.01	21.45 0.86 0.00	22.00 0.85 -0.01	19.78 0.71 -0.01	18.31 0.63 -0.06	18.04 0.64 -0.01	18.11 0.65 -0.01	19.71 0.68 0.00	21.47 0.81 0.00	29.99 1.04 -0.12	35.42 1.26 -0.01	31.95 1.17 -0.01	25.82 0.96 -0.14	21.24 0.76 -0.88	21.10 0.64 0.00
NEG___GEN_MONROE 24207	23.79 -0.56 0.00	21.62 -0.46 0.00	20.11 -0.35 0.00	17.30 -0.30 -0.21	16.30 -0.11 -0.15	15.90 -0.06 0.00	16.97 -0.03 -0.11	21.33 -0.26 0.00	22.05 -0.29 0.00	20.49 -0.10 0.00	20.91 -0.23 0.00	18.80 -0.27 0.00	17.35 -0.28 -0.02	17.15 -0.24 0.00	17.22 -0.23 -0.01	18.76 -0.27 0.00	20.44 -0.23 0.00	28.39 -0.49 -0.04	33.54 -0.61 0.00	30.44 -0.34 -0.01	24.53 -0.25 -0.05	19.71 -0.22 -0.33	20.03 -0.43 0.00
NEPA___ENERGY 23901	23.98 -0.36 0.00	21.80 -0.29 -0.01	20.27 -0.18 -0.01	17.62 -0.12 -0.35	16.57 0.05 -0.26	16.08 0.11 0.00	17.26 0.19 -0.18	21.74 0.15 -0.01	22.50 0.16 -0.01	20.90 0.31 0.00	21.32 0.17 0.00	19.13 0.06 0.00	17.70 0.05 -0.04	17.49 0.09 0.00	17.59 0.14 -0.01	19.10 0.08 0.00	20.83 0.16 0.00	28.74 -0.17 -0.08	33.95 -0.20 0.00	30.84 0.06 -0.01	25.01 0.20 -0.09	20.40 0.24 -0.57	20.36 -0.10 0.00
NEVERSINK___HYD 23608	26.44 2.09 0.00	24.02 1.92 -0.02	22.25 1.78 -0.02	20.39 1.50 -1.51	18.78 1.41 -1.10	17.34 1.37 0.00	19.13 1.47 -0.76	23.68 2.07 -0.02	24.46 2.10 -0.02	22.52 1.93 0.00	23.17 2.01 -0.02	20.97 1.89 -0.02	19.56 1.78 -0.18	19.15 1.74 -0.02	19.21 1.73 -0.04	20.88 1.85 -0.01	22.75 2.09 0.00	32.02 2.86 -0.33	37.99 3.82 -0.02	34.07 3.26 -0.04	27.63 2.52 -0.39	23.94 1.92 -2.42	22.28 1.82 0.00
NEWTON___FALLS_HYD 23847	23.25 -1.10 0.00	20.82 -1.26 0.00	19.27 -1.19 0.00	16.42 -0.97 0.00	15.37 -0.89 0.00	15.04 -0.93 0.00	15.93 -0.96 0.00	20.35 -1.23 0.00	21.15 -1.18 0.00	19.44 -1.15 0.00	19.90 -1.25 0.00	18.00 -1.07 0.00	16.55 -1.06 0.00	16.32 -1.08 0.00	16.35 -1.10 0.00	17.85 -1.18 0.00	19.44 -1.22 0.00	27.19 -1.64 0.00	32.44 -1.71 0.00	29.11 -1.66 0.00	23.26 -1.46 0.00	18.44 -1.16 0.00	19.54 -0.92 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	22.74 -1.61 0.00	20.69 -1.39 0.00	19.29 -1.16 0.00	16.69 -0.96 -0.26	15.74 -0.72 -0.19	15.23 -0.73 0.00	16.15 -0.88 -0.13	20.29 -1.29 0.00	21.00 -1.34 0.00	19.60 -0.99 0.00	19.94 -1.20 0.00	17.92 -1.14 0.00	16.55 -1.09 -0.03	16.39 -1.01 0.00	16.49 -0.96 -0.01	17.91 -1.12 0.00	19.51 -1.16 0.00	26.79 -2.10 -0.06	31.66 -2.49 0.00	28.84 -1.94 -0.01	23.40 -1.38 -0.07	18.97 -1.04 -0.42	19.17 -1.29 0.00
NIAGARA_115W_LBMP 323714	22.76 -1.58 0.00	20.69 -1.39 0.00	19.29 -1.16 0.00	16.69 -0.96 -0.26	15.74 -0.72 -0.19	15.23 -0.73 0.00	16.18 -0.84 -0.13	20.33 -1.25 0.00	21.05 -1.30 0.00	19.62 -0.97 0.00	19.98 -1.16 0.00	17.94 -1.12 0.00	16.58 -1.06 -0.03	16.42 -0.97 0.00	16.53 -0.93 -0.01	17.94 -1.08 0.00	19.55 -1.12 0.00	26.84 -2.05 -0.06	31.69 -2.46 0.00	28.87 -1.91 -0.01	23.43 -1.36 -0.07	19.01 -1.00 -0.41	19.19 -1.27 0.00
NIAGARA_230_LBMP 323716	22.89 -1.46 0.00	20.80 -1.28 0.00	19.39 -1.06 0.00	16.76 -0.89 -0.25	15.80 -0.65 -0.19	15.31 -0.66 0.00	16.28 -0.74 -0.13	20.51 -1.08 0.00	21.20 -1.14 0.00	19.76 -0.82 0.00	20.13 -1.01 0.00	18.08 -0.99 0.00	16.70 -0.93 -0.03	16.55 -0.85 0.00	16.63 -0.82 -0.01	18.08 -0.95 0.00	19.69 -0.97 0.00	27.07 -1.82 -0.05	31.97 -2.19 0.00	29.11 -1.66 -0.01	23.60 -1.19 -0.06	19.14 -0.86 -0.41	19.32 -1.15 0.00
NIAGARA____ 23760	22.81 -1.53 0.00	20.74 -1.35 0.00	19.33 -1.12 0.00	16.72 -0.92 -0.26	15.77 -0.68 -0.19	15.28 -0.69 0.00	16.21 -0.81 -0.13	20.40 -1.19 0.00	21.11 -1.23 0.00	19.68 -0.91 0.00	20.05 -1.10 0.00	18.00 -1.07 0.00	16.64 -1.00 -0.03	16.48 -0.92 0.00	16.56 -0.89 -0.01	18.00 -1.03 0.00	19.61 -1.05 0.00	26.96 -1.93 -0.06	31.83 -2.32 0.00	28.99 -1.79 -0.01	23.50 -1.29 -0.07	19.07 -0.94 -0.41	19.26 -1.21 0.00
NINE_MILE_1 23575	23.69 -0.66 0.00	21.49 -0.60 0.00	19.92 -0.53 0.00	17.06 -0.43 -0.11	15.97 -0.37 -0.08	15.58 -0.38 0.00	16.51 -0.44 -0.05	20.98 -0.60 0.00	21.72 -0.63 0.00	20.03 -0.55 0.00	20.55 -0.59 0.00	18.53 -0.53 0.00	17.11 -0.51 -0.01	16.93 -0.47 0.00	16.96 -0.49 0.00	18.49 -0.53 0.00	20.06 -0.60 0.00	27.93 -0.92 -0.02	33.02 -1.13 0.00	29.79 -0.99 0.00	23.98 -0.77 -0.03	19.16 -0.61 -0.17	19.77 -0.70 0.00
NINE_MILE_2 23744	23.69 -0.66 0.00	21.49 -0.60 0.00	19.92 -0.53 0.00	17.06 -0.43 -0.10	15.97 -0.37 -0.08	15.58 -0.38 0.00	16.51 -0.44 -0.05	20.98 -0.60 0.00	21.72 -0.63 0.00	20.03 -0.55 0.00	20.55 -0.59 0.00	18.53 -0.53 0.00	17.11 -0.51 -0.01	16.93 -0.47 0.00	16.96 -0.49 0.00	18.49 -0.53 0.00	20.06 -0.60 0.00	27.93 -0.92 -0.02	33.02 -1.13 0.00	29.79 -0.99 0.00	23.98 -0.77 -0.03	19.18 -0.59 -0.17	19.77 -0.70 0.00
NM_CAPITAL___DRP 24208	25.88 1.53 0.00	23.64 1.52 -0.03	21.92 1.43 -0.03	20.84 1.23 -2.21	19.05 1.17 -1.61	17.15 1.18 0.00	19.30 1.28 -1.12	23.34 1.73 -0.03	24.18 1.81 -0.03	22.13 1.54 0.00	22.84 1.67 -0.02	20.58 1.49 -0.02	19.22 1.36 -0.26	18.78 1.36 -0.02	18.87 1.36 -0.06	20.52 1.49 -0.01	22.23 1.57 0.00	31.50 2.19 -0.48	36.77 2.59 -0.02	33.23 2.40 -0.06	27.22 1.93 -0.57	24.74 1.59 -3.56	21.87 1.41 0.00

NM_CENTRAL___DRP 24181	24.18 -0.17 0.00	21.93 -0.15 0.00	20.35 -0.10 0.00	17.44 -0.09 -0.14	16.34 -0.03 -0.10	15.95 -0.02 0.00	16.95 -0.02 -0.07	21.50 -0.09 0.00	22.27 -0.07 0.00	20.57 -0.02 0.00	21.10 -0.04 0.00	19.01 -0.06 0.00	17.56 -0.07 -0.02	17.34 -0.05 0.00	17.40 -0.05 0.00	18.95 -0.08 0.00	20.60 -0.06 0.00	28.69 -0.17 -0.03	33.95 -0.20 0.00	30.62 -0.15 0.00	24.63 -0.12 -0.04	19.72 -0.10 -0.22	20.28 -0.18 0.00
NM_FRONTIER___DRP 24179	22.76 -1.58 0.00	20.69 -1.39 0.00	19.29 -1.16 0.00	16.69 -0.96 -0.26	15.74 -0.72 -0.19	15.23 -0.73 0.00	16.18 -0.84 -0.13	20.33 -1.25 0.00	21.05 -1.30 0.00	19.62 -0.97 0.00	19.98 -1.16 0.00	17.94 -1.12 0.00	16.58 -1.06 -0.03	16.42 -0.97 0.00	16.53 -0.93 -0.01	17.94 -1.08 0.00	19.55 -1.12 0.00	26.84 -2.05 -0.06	31.69 -2.46 0.00	28.87 -1.91 -0.01	23.43 -1.36 -0.07	19.01 -1.00 -0.41	19.19 -1.27 0.00
NM_ST_REGIS___HYD 24053	23.03 -1.32 0.00	20.58 -1.50 0.00	18.94 -1.51 0.00	16.17 -1.22 0.00	15.10 -1.17 0.00	14.74 -1.23 0.00	15.60 -1.30 0.00	19.90 -1.68 0.00	20.57 -1.77 0.00	18.96 -1.63 0.00	19.41 -1.73 0.00	17.52 -1.54 0.00	16.17 -1.44 0.00	15.92 -1.48 0.00	15.96 -1.48 0.00	17.49 -1.54 0.00	19.07 -1.59 0.00	26.85 -1.99 0.00	31.96 -2.19 0.00	28.59 -2.18 0.00	22.79 -1.93 0.00	18.07 -1.53 0.00	19.21 -1.25 0.00
NORTHPORT___1 23551	27.62 3.21 -0.06	25.34 2.96 -0.30	23.11 2.64 -0.02	23.58 2.28 -3.91	24.16 2.10 -5.79	21.47 2.12 -3.38	22.72 2.35 -3.48	25.40 3.17 -0.64	25.67 3.17 -0.16	23.81 2.98 -0.24	24.60 3.13 -0.33	22.88 2.84 -0.97	22.59 2.61 -2.37	21.42 2.64 -1.39	21.60 2.65 -1.51	23.11 2.89 -1.19	25.07 3.14 -1.27	35.97 4.47 -2.67	38.95 4.78 -0.02	35.48 4.68 -0.04	29.85 3.78 -1.35	27.10 2.96 -4.54	23.57 2.86 -0.24
NORTHPORT___2 23552	27.62 3.21 -0.06	25.34 2.96 -0.30	23.11 2.64 -0.02	23.58 2.28 -3.91	24.16 2.10 -5.79	21.47 2.12 -3.38	22.72 2.35 -3.48	25.40 3.17 -0.64	25.67 3.17 -0.16	23.81 2.98 -0.24	24.60 3.13 -0.33	22.88 2.84 -0.97	22.59 2.61 -2.37	21.42 2.64 -1.39	21.60 2.65 -1.51	23.11 2.89 -1.19	25.07 3.14 -1.27	35.97 4.47 -2.67	38.95 4.78 -0.02	35.48 4.68 -0.04	29.85 3.78 -1.35	27.10 2.96 -4.54	23.57 2.86 -0.24
NORTHPORT___3 23553	27.40 2.99 -0.06	25.14 2.76 -0.30	22.93 2.45 -0.02	23.37 2.09 -3.90	23.98 1.95 -5.76	21.26 1.93 -3.36	22.50 2.13 -3.47	25.18 2.96 -0.64	25.42 2.93 -0.15	23.56 2.74 -0.23	24.37 2.90 -0.33	22.64 2.61 -0.97	22.39 2.41 -2.36	21.21 2.44 -1.38	21.39 2.44 -1.50	22.87 2.66 -1.18	24.81 2.89 -1.26	35.61 4.12 -2.65	38.40 4.23 -0.02	35.15 4.34 -0.04	29.57 3.51 -1.34	26.85 2.72 -4.53	23.36 2.66 -0.24
NORTHPORT___4 23650	27.40 2.99 -0.06	25.14 2.76 -0.30	22.93 2.45 -0.02	23.37 2.09 -3.90	23.98 1.95 -5.76	21.26 1.93 -3.36	22.50 2.13 -3.47	25.18 2.96 -0.64	25.42 2.93 -0.15	23.56 2.74 -0.23	24.37 2.90 -0.33	22.64 2.61 -0.97	22.39 2.41 -2.36	21.21 2.44 -1.38	21.39 2.44 -1.50	22.87 2.66 -1.18	24.81 2.89 -1.26	35.61 4.12 -2.65	38.40 4.23 -0.02	35.15 4.34 -0.04	29.57 3.51 -1.34	26.85 2.72 -4.53	23.36 2.66 -0.24
NORTHPORT___IC 23718	27.62 3.21 -0.06	25.34 2.96 -0.30	23.11 2.64 -0.02	23.58 2.28 -3.91	24.16 2.10 -5.79	21.47 2.12 -3.38	22.72 2.35 -3.48	25.40 3.17 -0.64	25.67 3.17 -0.16	23.81 2.98 -0.24	24.60 3.13 -0.33	22.88 2.84 -0.97	22.59 2.61 -2.37	21.42 2.64 -1.39	21.60 2.65 -1.51	23.11 2.89 -1.19	25.07 3.14 -1.27	35.97 4.47 -2.67	38.95 4.78 -0.02	35.48 4.68 -0.04	29.85 3.78 -1.35	27.10 2.96 -4.54	23.57 2.86 -0.24
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	27.38 2.97 -0.06	25.12 2.74 -0.30	22.91 2.43 -0.02	23.51 2.21 -3.91	23.98 1.92 -5.79	21.41 2.06 -3.38	22.66 2.28 -3.48	25.33 3.11 -0.64	25.60 3.10 -0.16	23.75 2.92 -0.24	24.54 3.06 -0.33	22.80 2.76 -0.97	22.41 2.43 -2.37	21.30 2.52 -1.39	21.50 2.55 -1.51	23.03 2.82 -1.19	24.99 3.06 -1.27	35.68 4.18 -2.67	38.47 4.30 -0.02	35.27 4.46 -0.04	29.60 3.53 -1.35	27.00 2.86 -4.54	23.34 2.64 -0.24
NPX_GEN_CSC 323557	28.05 3.63 -0.08	25.74 3.33 -0.33	23.48 3.01 -0.02	23.82 2.54 -3.90	24.36 2.33 -5.77	21.71 2.38 -3.36	23.08 2.67 -3.52	25.77 3.52 -0.66	26.07 3.55 -0.18	24.26 3.40 -0.28	25.02 3.51 -0.37	23.27 3.18 -1.02	22.98 2.96 -2.42	21.81 2.97 -1.44	22.01 3.00 -1.56	23.51 3.25 -1.23	25.52 3.56 -1.31	36.59 5.10 -2.65	39.46 5.29 -0.02	35.92 5.11 -0.04	30.24 4.15 -1.37	27.55 3.39 -4.56	24.00 3.25 -0.28
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	26.37 2.02 0.00	24.28 2.17 -0.04	22.55 2.06 -0.04	21.43 1.71 -2.34	19.52 1.55 -1.71	17.53 1.57 0.00	19.74 1.66 -1.18	23.89 2.27 -0.04	24.83 2.46 -0.04	22.71 2.12 0.00	23.58 2.41 -0.02	21.19 2.10 -0.02	19.71 1.83 -0.27	19.18 1.76 -0.02	19.27 1.76 -0.06	20.98 1.94 -0.01	22.71 2.05 0.00	32.25 2.91 -0.51	37.73 3.55 -0.02	34.13 3.29 -0.06	27.91 2.59 -0.60	25.51 2.16 -3.76	22.34 1.88 0.00
NUCOR_STEEL___DRP 24197	24.47 0.12 0.00	22.20 0.11 0.00	20.58 0.12 0.00	17.70 0.10 -0.20	16.59 0.18 -0.15	16.16 0.19 0.00	17.23 0.24 -0.10	21.82 0.24 0.00	22.63 0.29 0.00	20.90 0.31 0.00	21.42 0.27 0.00	19.28 0.21 0.00	17.79 0.16 -0.02	17.57 0.17 0.00	17.63 0.17 -0.01	19.20 0.17 0.00	20.89 0.23 0.00	29.14 0.26 -0.04	34.46 0.31 0.00	31.08 0.31 -0.01	25.04 0.27 -0.05	20.11 0.20 -0.32	20.57 0.10 0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	24.35 0.00 0.00	22.08 0.00 0.00	20.45 0.00 0.00	17.39 0.00 0.00	16.27 0.00 0.00	15.97 0.00 0.00	16.90 0.00 0.00	21.58 0.00 0.00	22.34 0.00 0.00	20.59 0.00 0.00	21.14 0.00 0.00	19.06 0.00 0.00	17.61 0.00 0.00	17.39 0.00 0.00	17.45 0.00 0.00	19.03 0.00 0.00	20.66 0.00 0.00	28.83 0.00 0.00	34.15 0.00 0.00	30.77 0.00 0.00	24.72 0.00 0.00	19.60 0.00 0.00	20.46 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	27.92 3.48 -0.09	25.65 3.20 -0.37	23.32 2.84 -0.02	23.70 2.43 -3.88	24.24 2.25 -5.73	21.56 2.27 -3.33	22.98 2.52 -3.57	25.67 3.39 -0.70	25.97 3.42 -0.21	24.16 3.23 -0.34	24.93 3.36 -0.42	23.18 3.03 -1.09	22.89 2.80 -2.48	21.73 2.82 -1.52	21.93 2.84 -1.64	23.42 3.10 -1.29	25.41 3.39 -1.36	36.30 4.84 -2.63	39.42 5.26 -0.02	35.89 5.08 -0.04	30.23 4.10 -1.41	27.40 3.21 -4.60	23.90 3.09 -0.34
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	27.13 2.77 -0.01	24.65 2.54 -0.03	22.72 2.23 -0.03	20.95 1.90 -1.67	19.28 1.79 -1.22	17.73 1.76 -0.01	19.67 1.93 -0.85	26.65 2.48 -2.59	26.58 2.52 -1.72	26.95 2.39 -3.97	29.13 2.51 -5.48	28.12 2.25 -6.81	27.78 2.17 -8.01	27.27 2.12 -7.75	27.26 2.15 -7.67	29.16 2.30 -7.84	29.50 2.56 -6.27	35.44 3.66 -2.94	38.58 4.41 -0.03	34.89 4.06 -0.06	31.11 3.16 -3.22	28.33 2.37 -6.36	26.70 2.23 -4.01

NYPA_GOWANUS____GT6 24157	27.13	24.65	22.72	20.95	19.28	17.73	19.67	26.65	26.58	26.95	29.13	28.12	27.78	27.27	27.26	29.16	29.50	35.44	38.58	34.89	31.11	28.33	26.70
	2.77	2.54	2.23	1.90	1.79	1.76	1.93	2.48	2.52	2.39	2.51	2.25	2.17	2.12	2.15	2.30	2.56	3.66	4.41	4.06	3.16	2.37	2.23
	-0.01	-0.03	-0.03	-1.67	-1.22	-0.01	-0.85	-2.59	-1.72	-3.97	-5.48	-6.81	-8.01	-7.75	-7.67	-7.84	-6.27	-2.94	-0.03	-0.06	-3.22	-6.36	-4.01
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	26.86	24.48	22.70	20.98	19.30	17.72	19.57	26.56	26.49	26.79	28.92	27.92	27.54	27.03	27.02	28.92	29.27	35.26	38.26	34.66	30.91	28.19	26.58
	2.51	2.36	2.21	1.91	1.81	1.74	1.83	2.46	2.48	2.33	2.43	2.21	2.11	2.07	2.09	2.24	2.48	3.55	4.10	3.85	3.04	2.31	2.19
	-0.01	-0.03	-0.04	-1.68	-1.23	-0.01	-0.85	-2.52	-1.67	-3.87	-5.34	-6.65	-7.82	-7.57	-7.49	-7.65	-6.12	-2.88	-0.01	-0.05	-3.15	-6.29	-3.93
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	26.86	24.48	22.70	20.98	19.30	17.72	19.57	26.56	26.49	26.79	28.92	27.92	27.54	27.03	27.02	28.92	29.27	35.26	38.26	34.66	30.91	28.19	26.58
	2.51	2.36	2.21	1.91	1.81	1.74	1.83	2.46	2.48	2.33	2.43	2.21	2.11	2.07	2.09	2.24	2.48	3.55	4.10	3.85	3.04	2.31	2.19
	-0.01	-0.03	-0.04	-1.68	-1.23	-0.01	-0.85	-2.52	-1.67	-3.87	-5.34	-6.65	-7.82	-7.57	-7.49	-7.65	-6.12	-2.88	-0.01	-0.05	-3.15	-6.29	-3.93
NYPA_KENT____GT 24152	27.03	24.57	22.70	20.94	19.24	17.72	19.65	26.65	26.58	26.93	29.11	28.12	27.77	27.27	27.24	29.16	29.46	35.41	38.51	34.80	31.06	28.31	26.70
	2.68	2.45	2.21	1.88	1.76	1.74	1.91	2.48	2.52	2.37	2.49	2.25	2.15	2.12	2.13	2.30	2.52	3.63	4.34	3.97	3.11	2.35	2.23
	-0.01	-0.03	-0.03	-1.67	-1.22	-0.01	-0.85	-2.59	-1.72	-3.97	-5.48	-6.81	-8.01	-7.75	-7.67	-7.84	-6.27	-2.94	-0.02	-0.06	-3.22	-6.36	-4.01
NYPA_POUCH1____GT 24155	27.01	24.61	22.62	20.87	19.20	17.65	19.59	26.59	26.51	26.87	29.07	28.10	27.75	27.25	27.22	29.14	29.44	35.34	38.45	34.78	31.03	28.28	26.65
	2.65	2.49	2.13	1.81	1.71	1.68	1.84	2.40	2.44	2.29	2.41	2.17	2.08	2.05	2.06	2.23	2.46	3.55	4.27	3.94	3.06	2.29	2.15
	-0.01	-0.03	-0.04	-1.67	-1.22	-0.01	-0.85	-2.61	-1.73	-4.00	-5.52	-6.86	-8.06	-7.81	-7.72	-7.89	-6.32	-2.96	-0.03	-0.07	-3.24	-6.39	-4.04
NYPA_VERNON____GT2 24162	26.93	24.50	22.65	20.90	19.23	17.68	19.62	26.67	26.58	26.90	29.09	28.11	27.75	27.25	27.22	29.15	29.44	35.35	38.40	34.73	31.03	28.29	26.70
	2.58	2.39	2.17	1.84	1.74	1.71	1.88	2.50	2.52	2.35	2.47	2.23	2.13	2.10	2.11	2.28	2.50	3.57	4.23	3.91	3.09	2.33	2.23
	-0.01	-0.03	-0.03	-1.67	-1.22	-0.01	-0.85	-2.59	-1.72	-3.97	-5.48	-6.81	-8.01	-7.75	-7.67	-7.84	-6.27	-2.94	-0.02	-0.06	-3.22	-6.36	-4.01
NYPA_VERNON____GT3 24163	26.93	24.50	22.65	20.90	19.23	17.68	19.62	26.67	26.58	26.90	29.09	28.11	27.75	27.25	27.22	29.15	29.44	35.35	38.40	34.73	31.03	28.29	26.70
	2.58	2.39	2.17	1.84	1.74	1.71	1.88	2.50	2.52	2.35	2.47	2.23	2.13	2.10	2.11	2.28	2.50	3.57	4.23	3.91	3.09	2.33	2.23
	-0.01	-0.03	-0.03	-1.67	-1.22	-0.01	-0.85	-2.59	-1.72	-3.97	-5.48	-6.81	-8.01	-7.75	-7.67	-7.84	-6.27	-2.94	-0.02	-0.06	-3.22	-6.36	-4.01
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	26.91	24.48	22.63	20.90	19.23	17.68	19.60	26.65	26.56	26.88	29.07	28.09	27.73	27.23	27.20	29.13	29.42	35.32	38.37	34.70	31.01	28.27	26.68
	2.56	2.36	2.15	1.84	1.74	1.71	1.86	2.48	2.50	2.33	2.45	2.21	2.11	2.09	2.09	2.26	2.48	3.55	4.20	3.88	3.06	2.31	2.21
	-0.01	-0.03	-0.03	-1.67	-1.22	-0.01	-0.85	-2.59	-1.72	-3.97	-5.48	-6.81	-8.01	-7.75	-7.67	-7.84	-6.27	-2.94	-0.02	-0.05	-3.22	-6.36	-4.01
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	26.91	24.48	22.63	20.90	19.23	17.68	19.60	26.65	26.56	26.88	29.07	28.09	27.73	27.23	27.20	29.13	29.42	35.32	38.37	34.70	31.01	28.27	26.68
	2.56	2.36	2.15	1.84	1.74	1.71	1.86	2.48	2.50	2.33	2.45	2.21	2.11	2.09	2.09	2.26	2.48	3.55	4.20	3.88	3.06	2.31	2.21
	-0.01	-0.03	-0.03	-1.67	-1.22	-0.01	-0.85	-2.59	-1.72	-3.97	-5.48	-6.81	-8.01	-7.75	-7.67	-7.84	-6.27	-2.94	-0.02	-0.05	-3.22	-6.36	-4.01
NYPA__HOLTSVILL 23794	27.85	25.56	23.32	23.70	24.25	21.58	22.93	25.61	25.89	24.07	24.85	23.09	22.82	21.65	21.85	23.34	25.34	36.30	39.29	35.79	30.12	27.35	23.81
	3.43	3.16	2.84	2.42	2.21	2.25	2.52	3.37	3.37	3.21	3.34	3.01	2.80	2.82	2.84	3.08	3.37	4.82	5.12	4.98	4.03	3.20	3.07
	-0.07	-0.33	-0.02	-3.90	-5.77	-3.36	-3.51	-0.66	-0.18	-0.27	-0.36	-1.01	-2.41	-1.44	-1.56	-1.23	-1.30	-2.65	-0.02	-0.04	-1.37	-4.56	-0.28
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	26.86	24.48	22.74	21.01	19.33	17.75	19.59	26.61	26.53	26.83	28.96	27.94	27.58	27.07	27.06	28.96	29.31	35.32	38.26	34.72	30.96	28.23	26.62
	2.51	2.36	2.25	1.95	1.84	1.77	1.84	2.50	2.52	2.37	2.47	2.23	2.15	2.10	2.13	2.28	2.52	3.60	4.10	3.91	3.09	2.35	2.23
	-0.01	-0.03	-0.04	-1.68	-1.23	-0.01	-0.85	-2.52	-1.67	-3.87	-5.34	-6.65	-7.82	-7.57	-7.49	-7.65	-6.12	-2.88	-0.01	-0.05	-3.15	-6.29	-3.93
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	26.86	24.48	22.74	21.01	19.33	17.75	19.59	26.61	26.53	26.83	28.96	27.94	27.58	27.07	27.06	28.96	29.31	35.32	38.26	34.72	30.96	28.23	26.62
	2.51	2.36	2.25	1.95	1.84	1.77	1.84	2.50	2.52	2.37	2.47	2.23	2.15	2.10	2.13	2.28	2.52	3.60	4.10	3.91	3.09	2.35	2.23
	-0.01	-0.03	-0.04	-1.68	-1.23	-0.01	-0.85	-2.52	-1.67	-3.87	-5.34	-6.65	-7.82	-7.57	-7.49	-7.65	-6.12	-2.88	-0.01	-0.05	-3.15	-6.29	-3.93
NYS_BARGE__HYD 23848	23.15	21.05	19.62	16.96	15.99	15.52	16.52	20.77	21.49	20.08	20.43	18.34	16.93	16.75	16.86	18.32	19.98	27.51	32.48	29.61	23.97	19.41	19.56
	-1.19	-1.04	-0.84	-0.68	-0.46	-0.45	-0.51	-0.82	-0.85	-0.51	-0.72	-0.72	-0.70	-0.64	-0.59	-0.70	-0.68	-1.38	-1.67	-1.17	-0.82	-0.59	-0.90
	0.00	0.00	0.00	-0.25	-0.18	0.00	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.05	0.00	-0.01	-0.06	-0.40	0.00
O.H_GEN_BRUCE 24063	23.18	21.07	19.64	16.99	16.00	15.52	16.57	20.85	21.58	20.08	20.45	18.38	16.99	16.81	16.91	18.36	20.02	27.54	32.55	29.61	24.00	19.50	19.60
	-1.17	-1.02	-0.82	-0.68	-0.47	-0.45	-0.47	-0.73	-0.76	-0.51	-0.70	-0.69	-0.65	-0.59	-0.54	-0.67	-0.64	-1.35	-1.60	-1.17	-0.79	-0.55	-0.86
	0.00	0.00	0.00	-0.28	-0.21	0.00	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.06	0.00	-0.01	-0.07	-0.45	0.00
OAK ORCHARD__HYD 24046	23.74	21.53	20.01	17.21	16.19	15.78	16.83	21.22	21.98	20.38	20.83	18.74	17.30	17.10	17.17	18.70	20.37	28.30	33.43	30.31	24.43	19.67	20.01
	-0.61	-0.55	-0.45	-0.38	-0.23	-0.19	-0.17	-0.37	-0.36	-0.21	-0.32	-0.32	-0.34	-0.30	-0.28	-0.32	-0.29	-0.58	-0.72	-0.46	-0.35	-0.26	-0.45
	0.00	0.00	0.00	-0.21	-0.15	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.01	-0.05	-0.33	0.00

OCC_CHEM___DRP 24175	22.81 -1.53 0.00	20.74 -1.35 0.00	19.33 -1.12 0.00	16.72 -0.92 -0.26	15.77 -0.68 -0.19	15.28 -0.69 0.00	16.23 -0.79 -0.13	20.42 -1.17 0.00	21.11 -1.23 0.00	19.70 -0.88 0.00	20.05 -1.10 0.00	18.02 -1.05 0.00	16.65 -0.99 -0.03	16.48 -0.92 0.00	16.58 -0.87 -0.01	18.00 -1.03 0.00	19.63 -1.03 0.00	26.93 -1.96 -0.06	31.83 -2.32 0.00	28.99 -1.79 -0.01	23.53 -1.26 -0.07	19.09 -0.92 -0.41	19.26 -1.21 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	22.81 -1.53 0.00	20.76 -1.32 0.00	19.35 -1.10 0.00	16.74 -0.90 -0.26	15.79 -0.67 -0.19	15.28 -0.69 0.00	16.22 -0.81 -0.13	20.40 -1.19 0.00	21.11 -1.23 0.00	19.68 -0.91 0.00	20.02 -1.12 0.00	18.00 -1.07 0.00	16.64 -1.00 -0.03	16.46 -0.94 0.00	16.56 -0.89 -0.01	18.00 -1.03 0.00	19.61 -1.05 0.00	26.93 -1.96 -0.06	31.83 -2.32 0.00	28.99 -1.79 -0.01	23.50 -1.29 -0.07	19.07 -0.94 -0.42	19.24 -1.23 0.00
OLIN_CORP_DSASP 323712	22.81 -1.53 0.00	20.74 -1.35 0.00	19.33 -1.12 0.00	16.72 -0.92 -0.26	15.77 -0.68 -0.19	15.28 -0.69 0.00	16.23 -0.79 -0.13	20.42 -1.17 0.00	21.11 -1.23 0.00	19.70 -0.88 0.00	20.05 -1.10 0.00	18.02 -1.05 0.00	16.65 -0.99 -0.03	16.48 -0.92 0.00	16.58 -0.87 -0.01	18.00 -1.03 0.00	19.63 -1.03 0.00	26.93 -1.96 -0.06	31.83 -2.32 0.00	28.99 -1.79 -0.01	23.53 -1.26 -0.07	19.09 -0.92 -0.41	19.26 -1.21 0.00
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	24.56 0.22 0.00	22.17 0.09 0.00	20.60 0.14 0.00	17.51 0.12 0.00	16.43 0.16 0.00	16.17 0.21 0.00	17.13 0.24 0.00	21.93 0.34 0.00	22.81 0.47 0.00	20.94 0.35 0.00	21.46 0.32 0.00	19.39 0.32 0.00	17.84 0.23 0.00	17.62 0.23 0.00	17.64 0.19 0.00	19.29 0.27 0.00	20.97 0.31 0.00	29.21 0.37 0.00	34.80 0.65 0.00	31.29 0.52 0.00	25.09 0.37 0.00	19.85 0.25 0.00	20.85 0.39 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	24.40 0.05 0.00	22.13 0.04 0.00	20.52 0.06 0.00	17.62 0.05 -0.18	16.49 0.10 -0.13	16.09 0.13 0.00	17.12 0.13 -0.09	21.72 0.13 0.00	22.50 0.16 0.00	20.77 0.18 0.00	21.31 0.17 0.00	19.20 0.13 0.00	17.74 0.11 -0.02	17.52 0.12 0.00	17.56 0.11 0.00	19.14 0.11 0.00	20.81 0.15 0.00	29.02 0.14 -0.04	34.32 0.17 0.00	30.96 0.19 0.00	24.91 0.15 -0.05	19.98 0.10 -0.28	20.48 0.02 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	24.27 -0.07 0.00	22.02 -0.07 0.00	20.41 -0.04 0.00	17.52 -0.03 -0.17	16.42 0.03 -0.12	16.00 0.03 0.00	17.03 0.05 -0.08	21.59 0.00 0.00	22.36 0.02 0.00	20.65 0.06 0.00	21.19 0.04 0.00	19.09 0.02 0.00	17.61 -0.02 -0.02	17.40 0.00 0.00	17.45 0.00 0.00	19.03 0.00 0.00	20.66 0.00 0.00	28.81 -0.06 -0.04	34.08 -0.07 0.00	30.74 -0.03 0.00	24.74 -0.02 -0.04	19.85 -0.02 -0.27	20.34 -0.12 0.00
ONTARIO___LFGE 23819	24.54 0.19 0.00	22.26 0.18 0.00	20.64 0.18 0.00	17.80 0.17 -0.24	16.74 0.29 -0.18	16.32 0.35 0.00	17.47 0.46 -0.12	22.08 0.50 0.00	22.90 0.56 0.00	21.21 0.62 0.00	21.67 0.53 0.00	19.47 0.40 0.00	17.97 0.33 -0.03	17.75 0.35 0.00	17.82 0.37 -0.01	19.41 0.38 0.00	21.16 0.50 0.00	29.49 0.61 -0.05	34.87 0.72 0.00	31.55 0.77 -0.01	25.40 0.62 -0.06	20.45 0.47 -0.39	20.75 0.29 0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	24.06 -0.29 0.00	21.84 -0.24 0.00	20.33 -0.12 0.00	17.63 -0.07 -0.31	16.61 0.11 -0.23	16.13 0.16 0.00	17.29 0.24 -0.16	21.78 0.19 0.00	22.57 0.22 0.00	21.02 0.43 0.00	21.42 0.27 0.00	19.20 0.13 0.00	17.75 0.11 -0.04	17.54 0.14 0.00	17.65 0.19 -0.01	19.18 0.15 0.00	20.93 0.27 0.00	28.90 0.00 -0.07	34.15 0.00 0.00	31.09 0.31 -0.01	25.15 0.35 -0.08	20.41 0.31 -0.50	20.42 -0.04 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	23.25 -1.10 0.00	20.82 -1.26 0.00	19.27 -1.19 0.00	16.42 -0.97 0.00	15.37 -0.89 0.00	15.04 -0.93 0.00	15.93 -0.96 0.00	20.35 -1.23 0.00	21.15 -1.18 0.00	19.44 -1.15 0.00	19.90 -1.25 0.00	18.00 -1.07 0.00	16.55 -1.06 0.00	16.32 -1.08 0.00	16.35 -1.10 0.00	17.85 -1.18 0.00	19.44 -1.22 0.00	27.19 -1.64 0.00	32.44 -1.71 0.00	29.11 -1.66 0.00	23.26 -1.46 0.00	18.44 -1.16 0.00	19.54 -0.92 0.00
OSWEGO___5 23606	23.86 -0.49 0.00	21.64 -0.44 0.00	20.06 -0.39 0.00	17.20 -0.31 -0.12	16.09 -0.26 -0.09	15.71 -0.26 0.00	16.67 -0.29 -0.06	21.15 -0.43 0.00	21.92 -0.43 0.00	20.22 -0.37 0.00	20.74 -0.40 0.00	18.70 -0.36 0.00	17.27 -0.35 -0.01	17.07 -0.33 0.00	17.12 -0.33 0.00	18.65 -0.38 0.00	20.25 -0.41 0.00	28.20 -0.66 -0.03	33.37 -0.78 0.00	30.10 -0.68 0.00	24.21 -0.54 -0.03	19.38 -0.41 -0.19	19.95 -0.51 0.00
OSWEGO___6 23613	23.86 -0.49 0.00	21.64 -0.44 0.00	20.06 -0.39 0.00	17.20 -0.31 -0.12	16.09 -0.26 -0.09	15.71 -0.26 0.00	16.67 -0.29 -0.06	21.15 -0.43 0.00	21.92 -0.43 0.00	20.22 -0.37 0.00	20.74 -0.40 0.00	18.70 -0.36 0.00	17.27 -0.35 -0.01	17.07 -0.33 0.00	17.12 -0.33 0.00	18.65 -0.38 0.00	20.25 -0.41 0.00	28.20 -0.66 -0.03	33.37 -0.78 0.00	30.10 -0.68 0.00	24.21 -0.54 -0.03	19.38 -0.41 -0.19	19.95 -0.51 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	23.47 -0.88 0.00	21.36 -0.73 0.00	19.88 -0.57 0.00	17.20 -0.45 -0.26	16.25 -0.21 -0.19	15.78 -0.19 0.00	16.84 -0.19 -0.13	21.20 -0.39 0.00	21.94 -0.40 0.00	20.51 -0.08 0.00	20.85 -0.30 0.00	18.70 -0.36 0.00	17.27 -0.37 -0.03	17.08 -0.31 0.00	17.19 -0.26 -0.01	18.70 -0.32 0.00	20.39 -0.27 0.00	28.05 -0.84 -0.06	33.16 -0.99 0.00	30.25 -0.52 -0.01	24.49 -0.30 -0.07	19.84 -0.18 -0.42	19.91 -0.55 0.00
OXBOW___ 24026	23.20 -1.14 0.00	21.09 -0.99 0.00	19.66 -0.80 0.00	17.01 -0.64 -0.26	16.05 -0.41 -0.19	15.57 -0.40 0.00	16.59 -0.44 -0.13	20.88 -0.71 0.00	21.61 -0.74 0.00	20.18 -0.41 0.00	20.53 -0.61 0.00	18.42 -0.65 0.00	17.02 -0.62 -0.03	16.84 -0.56 0.00	16.95 -0.51 -0.01	18.42 -0.61 0.00	20.09 -0.58 0.00	27.62 -1.27 -0.06	32.62 -1.54 0.00	29.73 -1.05 -0.01	24.09 -0.69 -0.07	19.53 -0.49 -0.42	19.64 -0.82 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	22.81 -1.53 0.00	20.74 -1.35 0.00	19.33 -1.12 0.00	16.72 -0.92 -0.26	15.77 -0.68 -0.19	15.28 -0.69 0.00	16.23 -0.79 -0.13	20.42 -1.17 0.00	21.11 -1.23 0.00	19.70 -0.88 0.00	20.05 -1.10 0.00	18.02 -1.05 0.00	16.65 -0.99 -0.03	16.48 -0.92 0.00	16.58 -0.87 -0.01	18.00 -1.03 0.00	19.63 -1.03 0.00	26.93 -1.96 -0.06	31.83 -2.32 0.00	28.99 -1.79 -0.01	23.53 -1.26 -0.07	19.09 -0.92 -0.41	19.26 -1.21 0.00
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	22.81 -1.53 0.00	20.74 -1.35 0.00	19.33 -1.12 0.00	16.72 -0.92 -0.26	15.77 -0.68 -0.19	15.28 -0.69 0.00	16.23 -0.79 -0.13	20.42 -1.17 0.00	21.11 -1.23 0.00	19.70 -0.88 0.00	20.05 -1.10 0.00	18.02 -1.05 0.00	16.65 -0.99 -0.03	16.48 -0.92 0.00	16.58 -0.87 -0.01	18.00 -1.03 0.00	19.63 -1.03 0.00	26.93 -1.96 -0.06	31.83 -2.32 0.00	28.99 -1.79 -0.01	23.53 -1.26 -0.07	19.09 -0.92 -0.41	19.26 -1.21 0.00

PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	26.81 2.46 -0.01	24.41 2.30 -0.03	22.59 2.11 -0.03	20.90 1.84 -1.67	19.21 1.72 -1.22	17.65 1.68 -0.01	19.50 1.76 -0.85	23.97 2.35 -0.03	24.75 2.39 -0.02	22.82 2.22 0.00	23.51 2.35 -0.02	21.21 2.12 -0.03	19.84 2.02 -0.21	19.42 2.00 -0.03	19.51 2.01 -0.06	21.22 2.17 -0.02	23.07 2.40 -0.01	32.60 3.40 -0.36	38.19 4.03 -0.01	34.53 3.72 -0.04	28.09 2.94 -0.43	24.50 2.23 -2.67	22.57 2.11 0.00
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	26.89 2.53 -0.01	24.48 2.36 -0.03	22.65 2.17 -0.03	20.94 1.88 -1.67	19.26 1.77 -1.22	17.70 1.72 -0.01	19.57 1.83 -0.85	24.05 2.44 -0.03	24.82 2.46 -0.02	22.90 2.31 0.00	23.60 2.43 -0.02	21.28 2.19 -0.03	19.91 2.09 -0.21	19.48 2.05 -0.03	19.58 2.08 -0.06	21.29 2.24 -0.02	23.15 2.48 -0.01	32.71 3.52 -0.36	38.32 4.16 -0.01	34.65 3.85 -0.04	28.19 3.04 -0.43	24.56 2.29 -2.67	22.63 2.17 0.00
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	24.15 -0.20 0.00	21.98 -0.11 0.00	20.44 -0.02 0.00	17.70 0.02 -0.29	16.69 0.21 -0.21	16.25 0.29 0.00	17.45 0.40 -0.15	22.00 0.41 0.00	22.77 0.42 0.00	21.27 0.68 0.00	21.63 0.49 0.00	19.37 0.30 0.00	17.91 0.26 -0.03	17.69 0.30 0.00	17.80 0.35 -0.01	19.35 0.32 0.00	21.14 0.48 0.00	29.16 0.26 -0.06	34.46 0.31 0.00	31.42 0.65 -0.01	25.44 0.64 -0.07	20.61 0.55 -0.46	20.57 0.10 0.00
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	26.80 2.46 0.00	24.38 2.27 -0.03	22.61 2.13 -0.03	20.84 1.74 -1.71	19.14 1.63 -1.25	17.55 1.58 0.00	19.52 1.76 -0.87	24.05 2.44 -0.03	24.82 2.46 -0.03	22.81 2.22 0.00	23.49 2.33 -0.02	21.20 2.12 -0.02	19.82 2.01 -0.20	19.38 1.97 -0.02	19.48 1.99 -0.05	21.17 2.13 -0.01	23.04 2.38 0.00	32.75 3.55 -0.37	38.64 4.47 -0.02	34.63 3.81 -0.05	28.12 2.97 -0.44	24.58 2.23 -2.75	22.57 2.11 0.00
PEEKSKILL____ 23653	26.41 2.07 0.00	24.03 1.92 -0.03	22.26 1.78 -0.03	20.53 1.50 -1.65	18.87 1.40 -1.20	17.36 1.39 0.00	19.27 1.54 -0.83	23.72 2.12 -0.03	24.46 2.10 -0.03	22.55 1.96 0.00	23.21 2.05 -0.02	20.93 1.85 -0.02	19.58 1.78 -0.19	19.17 1.76 -0.02	19.25 1.76 -0.04	20.92 1.88 -0.01	22.75 2.09 0.00	32.22 3.03 -0.36	37.79 3.62 -0.02	34.04 3.23 -0.04	27.71 2.57 -0.42	24.20 1.96 -2.64	22.32 1.86 0.00
PGE MADISON____WINDPWR 24146	26.10 1.75 0.00	23.50 1.41 -0.01	21.93 1.47 -0.01	19.20 1.29 -0.52	18.00 1.35 -0.38	17.45 1.49 0.00	18.82 1.66 -0.26	23.81 2.22 -0.01	24.89 2.55 -0.01	22.73 2.14 0.00	23.14 1.99 -0.01	20.88 1.81 -0.01	19.13 1.46 -0.06	18.81 1.41 -0.01	18.82 1.36 -0.01	20.65 1.62 0.00	22.54 1.88 0.00	31.49 2.54 -0.11	37.60 3.45 -0.01	33.86 3.08 -0.01	27.28 2.42 -0.13	22.25 1.82 -0.84	22.67 2.21 0.00
PIERCEFIELD____HYD 23852	22.91 -1.44 0.00	20.45 -1.63 0.00	18.80 -1.66 0.00	16.03 -1.36 0.00	14.98 -1.29 0.00	14.61 -1.36 0.00	15.46 -1.44 0.00	19.70 -1.88 0.00	20.42 -1.92 0.00	18.80 -1.79 0.00	19.22 -1.92 0.00	17.37 -1.70 0.00	16.01 -1.60 0.00	15.76 -1.64 0.00	15.80 -1.64 0.00	17.31 -1.71 0.00	18.87 -1.80 0.00	26.53 -2.31 0.00	31.59 -2.56 0.00	28.28 -2.49 0.00	22.54 -2.18 0.00	17.87 -1.72 0.00	19.03 -1.43 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	27.80 3.26 -0.20	25.68 3.03 -0.58	23.16 2.68 -0.03	23.47 2.28 -3.81	23.98 2.13 -5.58	21.31 2.12 -3.22	23.11 2.35 -3.87	25.69 3.19 -0.91	25.94 3.19 -0.41	24.28 3.01 -0.68	25.02 3.15 -0.73	23.38 2.84 -1.48	23.09 2.62 -2.85	22.02 2.64 -1.98	22.18 2.65 -2.09	23.57 2.89 -1.65	25.52 3.16 -1.70	35.93 4.55 -2.54	39.12 4.95 -0.02	35.61 4.80 -0.05	30.21 3.85 -1.64	27.39 3.00 -4.80	24.06 2.90 -0.70
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	26.73 2.39 0.00	24.29 2.19 -0.03	22.48 2.01 -0.03	20.76 1.71 -1.66	19.07 1.60 -1.21	17.55 1.58 0.00	19.51 1.77 -0.84	24.15 2.42 -0.16	24.86 2.41 -0.11	23.03 2.24 -0.20	23.78 2.35 -0.29	21.54 2.12 -0.36	20.22 2.02 -0.59	19.80 2.00 -0.41	19.88 2.01 -0.43	21.60 2.17 -0.40	23.36 2.38 -0.32	32.75 3.43 -0.49	38.20 4.03 -0.02	34.44 3.63 -0.04	28.18 2.89 -0.57	24.68 2.23 -2.85	22.79 2.13 -0.20
PJM_GEN_KEystone 24065	25.08 0.73 0.00	22.80 0.71 -0.02	21.16 0.70 -0.02	18.97 0.61 -0.97	17.62 0.65 -0.71	16.64 0.67 0.00	18.16 0.78 -0.49	22.79 1.01 -0.19	23.48 1.01 -0.13	21.89 1.03 -0.27	22.52 0.99 -0.38	20.40 0.86 -0.48	19.08 0.83 -0.65	18.77 0.83 -0.54	18.85 0.85 -0.55	20.44 0.88 -0.54	22.11 1.01 -0.43	30.46 1.24 -0.39	35.66 1.50 -0.01	32.24 1.45 -0.03	26.39 1.24 -0.44	22.40 1.00 -1.81	21.60 0.86 -0.27
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	27.25 2.90 -0.01	24.96 2.69 -0.19	22.86 2.39 -0.02	23.41 2.05 -3.97	24.11 1.93 -5.91	21.33 1.90 -3.46	22.30 2.08 -3.33	24.98 2.87 -0.53	25.08 2.84 0.10	23.02 2.64 0.21	24.10 2.79 -0.17	22.36 2.54 -0.76	21.63 2.34 -1.68	20.88 2.35 -1.14	20.99 2.35 -1.19	22.17 2.57 -0.58	23.40 2.77 0.03	33.65 3.95 -0.87	38.44 4.27 -0.02	34.99 4.18 -0.04	28.55 3.36 -0.47	25.03 2.61 -2.83	23.07 2.56 -0.05
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	26.68 2.34 0.00	24.29 2.19 -0.03	22.53 2.04 -0.03	20.80 1.74 -1.67	19.11 1.63 -1.22	17.59 1.61 -0.01	19.55 1.81 -0.85	26.53 2.42 -2.53	26.41 2.39 -1.68	26.65 2.18 -3.88	28.80 2.30 -5.35	27.80 2.08 -6.66	27.43 1.99 -7.83	26.92 1.95 -7.58	26.91 1.97 -7.49	28.80 2.11 -7.66	29.11 2.31 -6.13	35.09 3.37 -2.88	38.06 3.89 -0.02	34.33 3.51 -0.05	30.72 2.84 -3.16	28.07 2.19 -6.28	26.53 2.15 -3.92
PLEASANTVLY____LBMP 24000	26.39 2.05 0.00	24.01 1.90 -0.03	22.24 1.76 -0.03	20.59 1.48 -1.72	18.92 1.40 -1.26	17.34 1.37 0.00	19.30 1.54 -0.87	23.68 2.07 -0.03	24.44 2.08 -0.03	22.50 1.92 0.00	23.19 2.03 -0.02	20.91 1.83 -0.02	19.57 1.76 -0.20	19.14 1.72 -0.02	19.24 1.74 -0.05	20.90 1.87 -0.01	22.71 2.05 0.00	32.15 2.94 -0.37	37.69 3.52 -0.02	33.99 3.17 -0.05	27.66 2.50 -0.44	24.28 1.92 -2.77	22.28 1.82 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	26.58 2.24 0.00	24.18 2.07 -0.03	22.38 1.90 -0.03	20.68 1.62 -1.67	19.00 1.51 -1.22	17.45 1.49 0.00	19.42 1.67 -0.85	23.87 2.27 -0.03	24.62 2.26 -0.03	22.69 2.10 0.00	23.36 2.20 -0.02	21.06 1.98 -0.02	19.72 1.92 -0.20	19.29 1.88 -0.02	19.39 1.90 -0.04	21.07 2.04 -0.01	22.90 2.23 0.00	32.45 3.26 -0.36	38.03 3.86 -0.02	34.26 3.45 -0.04	27.89 2.74 -0.43	24.38 2.10 -2.69	22.47 2.01 0.00
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	26.54 2.19 0.00	24.16 2.05 -0.03	22.38 1.90 -0.03	20.79 1.60 -1.80	19.09 1.51 -1.32	17.45 1.49 0.00	19.43 1.62 -0.91	23.83 2.22 -0.03	24.62 2.26 -0.03	22.65 2.06 0.00	23.34 2.18 -0.02	21.07 1.98 -0.02	19.71 1.89 -0.21	19.26 1.84 -0.02	19.36 1.87 -0.05	21.03 2.00 -0.01	22.88 2.21 0.00	32.31 3.09 -0.39	38.03 3.86 -0.02	34.23 3.42 -0.05	27.85 2.67 -0.46	24.55 2.06 -2.90	22.41 1.94 0.00

POLETTI____ 23519	26.76 2.41 0.00	24.34 2.23 -0.03	22.53 2.04 -0.03	20.80 1.74 -1.67	19.11 1.63 -1.22	17.59 1.61 -0.01	19.55 1.81 -0.85	26.55 2.44 -2.53	26.45 2.44 -1.68	26.73 2.26 -3.88	28.88 2.39 -5.35	27.88 2.15 -6.66	27.50 2.06 -7.83	27.01 2.03 -7.58	26.98 2.04 -7.49	28.87 2.19 -7.66	29.19 2.40 -6.13	35.18 3.46 -2.88	38.23 4.06 -0.02	34.48 3.66 -0.05	30.82 2.94 -3.16	28.15 2.27 -6.28	26.55 2.17 -3.92
PORT_JEFF_3 23555	27.93 3.51 -0.08	25.63 3.22 -0.33	23.36 2.88 -0.02	23.74 2.45 -3.90	24.28 2.25 -5.77	21.63 2.30 -3.36	22.96 2.55 -3.52	25.66 3.41 -0.66	25.96 3.44 -0.18	24.12 3.25 -0.28	24.92 3.40 -0.37	23.15 3.07 -1.02	22.88 2.85 -2.42	21.71 2.87 -1.44	21.88 2.88 -1.56	23.40 3.14 -1.23	25.40 3.43 -1.31	36.39 4.90 -2.65	39.42 5.26 -0.02	35.89 5.08 -0.04	30.22 4.13 -1.37	27.41 3.25 -4.56	23.88 3.13 -0.28
PORT_JEFF_4 23616	27.93 3.51 -0.08	25.63 3.22 -0.33	23.36 2.88 -0.02	23.74 2.45 -3.90	24.28 2.25 -5.77	21.63 2.30 -3.36	22.96 2.55 -3.52	25.66 3.41 -0.66	25.96 3.44 -0.18	24.12 3.25 -0.28	24.92 3.40 -0.37	23.15 3.07 -1.02	22.88 2.85 -2.42	21.71 2.87 -1.44	21.88 2.88 -1.56	23.40 3.14 -1.23	25.40 3.43 -1.31	36.39 4.90 -2.65	39.42 5.26 -0.02	35.89 5.08 -0.04	30.22 4.13 -1.37	27.41 3.25 -4.56	23.88 3.13 -0.28
PORT_JEFF_IC 23713	27.98 3.55 -0.08	25.68 3.27 -0.34	23.40 2.92 -0.02	23.77 2.49 -3.89	24.32 2.29 -5.76	21.65 2.33 -3.35	23.02 2.60 -3.53	25.71 3.45 -0.67	26.01 3.48 -0.19	24.21 3.34 -0.29	24.99 3.47 -0.38	23.22 3.13 -1.03	22.94 2.90 -2.43	21.77 2.92 -1.46	21.95 2.93 -1.58	23.47 3.20 -1.24	25.47 3.49 -1.32	36.49 5.02 -2.64	39.56 5.39 -0.02	36.01 5.20 -0.04	30.32 4.23 -1.38	27.50 3.33 -4.57	23.95 3.19 -0.29
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	27.92 3.48 -0.09	25.65 3.20 -0.37	23.32 2.84 -0.02	23.70 2.43 -3.88	24.24 2.25 -5.73	21.56 2.27 -3.33	22.98 2.52 -3.57	25.67 3.39 -0.70	25.97 3.42 -0.21	24.16 3.23 -0.34	24.93 3.36 -0.42	23.18 3.03 -1.09	22.89 2.80 -2.48	21.73 2.82 -1.52	21.93 2.84 -1.64	23.42 3.10 -1.29	25.41 3.39 -1.36	36.30 4.84 -2.63	39.42 5.26 -0.02	35.89 5.08 -0.04	30.23 4.10 -1.41	27.40 3.21 -4.60	23.90 3.09 -0.34
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	27.92 3.48 -0.09	25.65 3.20 -0.37	23.32 2.84 -0.02	23.70 2.43 -3.88	24.24 2.25 -5.73	21.56 2.27 -3.33	22.98 2.52 -3.57	25.67 3.39 -0.70	25.97 3.42 -0.21	24.16 3.23 -0.34	24.93 3.36 -0.42	23.18 3.03 -1.09	22.89 2.80 -2.48	21.73 2.82 -1.52	21.93 2.84 -1.64	23.42 3.10 -1.29	25.41 3.39 -1.36	36.30 4.84 -2.63	39.42 5.26 -0.02	35.89 5.08 -0.04	30.23 4.10 -1.41	27.40 3.21 -4.60	23.90 3.09 -0.34
PPL_SHRM_GT3 24213	28.05 3.63 -0.08	25.75 3.33 -0.33	23.48 3.01 -0.02	23.82 2.54 -3.89	24.35 2.33 -5.76	21.70 2.38 -3.36	23.08 2.67 -3.52	25.77 3.52 -0.67	26.07 3.55 -0.18	24.27 3.40 -0.28	25.05 3.53 -0.37	23.27 3.18 -1.02	22.99 2.96 -2.42	21.82 2.97 -1.45	22.02 3.00 -1.57	23.52 3.25 -1.24	25.53 3.56 -1.31	36.59 5.10 -2.65	39.49 5.33 -0.02	35.95 5.14 -0.04	30.27 4.18 -1.37	27.55 3.39 -4.57	24.00 3.25 -0.29
PPL_SHRM_GT4 24214	28.05 3.63 -0.08	25.75 3.33 -0.33	23.48 3.01 -0.02	23.82 2.54 -3.89	24.35 2.33 -5.76	21.70 2.38 -3.36	23.08 2.67 -3.52	25.77 3.52 -0.67	26.07 3.55 -0.18	24.27 3.40 -0.28	25.05 3.53 -0.37	23.27 3.18 -1.02	22.99 2.96 -2.42	21.82 2.97 -1.45	22.02 3.00 -1.57	23.52 3.25 -1.24	25.53 3.56 -1.31	36.59 5.10 -2.65	39.49 5.33 -0.02	35.95 5.14 -0.04	30.27 4.18 -1.37	27.55 3.39 -4.57	24.00 3.25 -0.29
PROJECT____ORANGE 1 24174	24.20 -0.15 0.00	21.95 -0.13 0.00	20.35 -0.10 0.00	17.46 -0.07 -0.14	16.35 -0.02 -0.10	15.97 0.00 0.00	16.97 0.00 -0.07	21.52 -0.06 0.00	22.30 -0.04 0.00	20.59 0.00 0.00	21.12 -0.02 0.00	19.03 -0.04 0.00	17.57 -0.05 -0.02	17.36 -0.03 0.00	17.41 -0.03 0.00	18.97 -0.06 0.00	20.60 -0.06 0.00	28.72 -0.14 -0.03	33.98 -0.17 0.00	30.65 -0.12 0.00	24.66 -0.10 -0.04	19.75 -0.08 -0.23	20.30 -0.16 0.00
PROJECT____ORANGE 2 24166	24.20 -0.15 0.00	21.95 -0.13 0.00	20.35 -0.10 0.00	17.46 -0.07 -0.14	16.35 -0.02 -0.10	15.97 0.00 0.00	16.97 0.00 -0.07	21.52 -0.06 0.00	22.30 -0.04 0.00	20.59 0.00 0.00	21.12 -0.02 0.00	19.03 -0.04 0.00	17.57 -0.05 -0.02	17.36 -0.03 0.00	17.41 -0.03 0.00	18.97 -0.06 0.00	20.60 -0.06 0.00	28.72 -0.14 -0.03	33.98 -0.17 0.00	30.65 -0.12 0.00	24.66 -0.10 -0.04	19.75 -0.08 -0.23	20.30 -0.16 0.00
PYRITES____HYD 24023	23.15 -1.19 0.00	20.65 -1.43 0.00	19.00 -1.45 0.00	16.21 -1.18 0.00	15.14 -1.12 0.00	14.80 -1.16 0.00	15.68 -1.22 0.00	20.01 -1.57 0.00	20.75 -1.59 0.00	19.09 -1.50 0.00	19.52 -1.63 0.00	17.63 -1.43 0.00	16.24 -1.37 0.00	16.00 -1.39 0.00	16.03 -1.41 0.00	17.58 -1.45 0.00	19.18 -1.49 0.00	26.96 -1.87 0.00	32.14 -2.01 0.00	28.74 -2.03 0.00	22.92 -1.80 0.00	18.13 -1.47 0.00	19.36 -1.11 0.00
RAMAPO____LBMP 323565	26.34 2.00 0.00	23.96 1.86 -0.03	22.17 1.70 -0.03	20.43 1.44 -1.60	18.78 1.35 -1.17	17.31 1.34 0.00	19.19 1.49 -0.81	23.64 2.03 -0.03	24.40 2.03 -0.03	22.46 1.87 0.00	23.15 1.99 -0.02	20.87 1.79 -0.02	19.52 1.73 -0.19	19.10 1.69 -0.02	19.20 1.71 -0.04	20.86 1.83 -0.01	22.67 2.00 0.00	32.06 2.88 -0.35	37.65 3.49 -0.02	33.92 3.11 -0.04	27.60 2.47 -0.41	24.05 1.88 -2.57	22.24 1.78 0.00
RANKINE____ 23646	23.91 -0.44 0.00	21.73 -0.35 0.00	20.21 -0.24 0.00	17.50 -0.17 -0.28	16.52 0.05 -0.21	16.06 0.10 0.00	17.22 0.19 -0.14	21.70 0.11 0.00	22.46 0.11 0.00	20.98 0.39 0.00	21.36 0.21 0.00	19.12 0.06 0.00	17.66 0.02 -0.03	17.47 0.07 0.00	17.58 0.12 -0.01	19.10 0.08 0.00	20.85 0.19 0.00	28.75 -0.14 -0.06	33.98 -0.17 0.00	30.99 0.22 -0.01	25.09 0.30 -0.07	20.32 0.27 -0.45	20.32 -0.14 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	26.78 2.43 0.00	24.36 2.25 -0.03	22.55 2.06 -0.03	20.81 1.76 -1.67	19.13 1.64 -1.22	17.60 1.63 -0.01	19.55 1.81 -0.85	26.61 2.44 -2.59	26.49 2.44 -1.72	26.82 2.26 -3.97	29.01 2.39 -5.48	28.03 2.15 -6.81	27.68 2.06 -8.01	27.18 2.03 -7.75	27.15 2.04 -7.67	29.05 2.19 -7.84	29.35 2.42 -6.27	35.27 3.49 -2.94	38.26 4.10 -0.02	34.55 3.72 -0.05	30.91 2.97 -3.22	28.23 2.27 -6.36	26.64 2.17 -4.01
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	26.78 2.43 0.00	24.36 2.25 -0.03	22.55 2.06 -0.03	20.81 1.76 -1.67	19.13 1.64 -1.22	17.60 1.63 -0.01	19.55 1.81 -0.85	26.61 2.44 -2.59	26.49 2.44 -1.72	26.82 2.26 -3.97	29.01 2.39 -5.48	28.03 2.15 -6.81	27.68 2.06 -8.01	27.18 2.03 -7.75	27.15 2.04 -7.67	29.05 2.19 -7.84	29.35 2.42 -6.27	35.27 3.49 -2.94	38.26 4.10 -0.02	34.55 3.72 -0.05	30.91 2.97 -3.22	28.23 2.27 -6.36	26.64 2.17 -4.01

RAVENSWOOD_GT2_3 24246	26.80 2.46 0.00	24.38 2.27 -0.03	22.55 2.06 -0.03	20.81 1.76 -1.67	19.15 1.66 -1.22	17.60 1.63 -0.01	19.57 1.83 -0.85	26.63 2.46 -2.59	26.51 2.46 -1.72	26.84 2.29 -3.97	29.03 2.41 -5.48	28.05 2.17 -6.81	27.69 2.08 -8.01	27.20 2.05 -7.75	27.17 2.06 -7.67	29.07 2.21 -7.84	29.38 2.44 -6.27	35.27 3.49 -2.94	38.30 4.13 -0.02	34.55 3.72 -0.05	30.91 2.97 -3.22	28.23 2.27 -6.36	26.66 2.19 -4.01
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	26.80 2.46 0.00	24.38 2.27 -0.03	22.55 2.06 -0.03	20.81 1.76 -1.67	19.15 1.66 -1.22	17.60 1.63 -0.01	19.57 1.83 -0.85	26.63 2.46 -2.59	26.51 2.46 -1.72	26.84 2.29 -3.97	29.03 2.41 -5.48	28.05 2.17 -6.81	27.69 2.08 -8.01	27.20 2.05 -7.75	27.17 2.06 -7.67	29.07 2.21 -7.84	29.38 2.44 -6.27	35.27 3.49 -2.94	38.30 4.13 -0.02	34.55 3.72 -0.05	30.91 2.97 -3.22	28.23 2.27 -6.36	26.66 2.19 -4.01
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	26.78 2.43 0.00	24.36 2.25 -0.03	22.55 2.06 -0.03	20.81 1.76 -1.67	19.13 1.64 -1.22	17.60 1.63 -0.01	19.55 1.81 -0.85	26.61 2.44 -2.59	26.51 2.46 -1.72	26.84 2.29 -3.97	29.01 2.39 -5.48	28.03 2.15 -6.81	27.68 2.06 -8.01	27.18 2.03 -7.75	27.15 2.04 -7.67	29.07 2.21 -7.84	29.35 2.42 -6.27	35.27 3.49 -2.94	38.26 4.10 -0.02	34.55 3.72 -0.05	30.91 2.97 -3.22	28.23 2.27 -6.36	26.64 2.17 -4.01
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	26.78 2.43 0.00	24.36 2.25 -0.03	22.55 2.06 -0.03	20.81 1.76 -1.67	19.13 1.64 -1.22	17.60 1.63 -0.01	19.55 1.81 -0.85	26.61 2.44 -2.59	26.51 2.46 -1.72	26.84 2.29 -3.97	29.01 2.39 -5.48	28.03 2.15 -6.81	27.68 2.06 -8.01	27.18 2.03 -7.75	27.15 2.04 -7.67	29.07 2.21 -7.84	29.35 2.42 -6.27	35.27 3.49 -2.94	38.26 4.10 -0.02	34.55 3.72 -0.05	30.91 2.97 -3.22	28.23 2.27 -6.36	26.64 2.17 -4.01
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	26.80 2.46 0.00	24.38 2.27 -0.03	22.57 2.09 -0.03	20.83 1.77 -1.67	19.15 1.66 -1.22	17.62 1.64 -0.01	19.57 1.83 -0.85	26.63 2.46 -2.59	26.54 2.48 -1.72	26.86 2.31 -3.97	29.03 2.41 -5.48	28.07 2.19 -6.81	27.71 2.09 -8.01	27.20 2.05 -7.75	27.19 2.08 -7.67	29.09 2.23 -7.84	29.38 2.44 -6.27	35.29 3.52 -2.94	38.33 4.16 -0.02	34.58 3.75 -0.05	30.93 2.99 -3.22	28.25 2.29 -6.36	26.66 2.19 -4.01
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	26.80 2.46 0.00	24.38 2.27 -0.03	22.57 2.09 -0.03	20.83 1.77 -1.67	19.15 1.66 -1.22	17.62 1.64 -0.01	19.57 1.83 -0.85	26.63 2.46 -2.59	26.54 2.48 -1.72	26.86 2.31 -3.97	29.03 2.41 -5.48	28.07 2.19 -6.81	27.71 2.09 -8.01	27.20 2.05 -7.75	27.19 2.08 -7.67	29.09 2.23 -7.84	29.38 2.44 -6.27	35.29 3.52 -2.94	38.33 4.16 -0.02	34.58 3.75 -0.05	30.93 2.99 -3.22	28.25 2.29 -6.36	26.66 2.19 -4.01
RAVENSWOOD_GT_1 23729	26.93 2.58 -0.01	24.50 2.39 -0.03	22.65 2.17 -0.03	20.90 1.84 -1.67	19.23 1.74 -1.22	17.68 1.71 -0.01	19.62 1.88 -0.85	26.67 2.50 -2.59	26.58 2.52 -1.72	26.90 2.35 -3.97	29.09 2.47 -5.48	28.11 2.23 -6.81	27.75 2.13 -8.01	27.25 2.10 -7.75	27.22 2.11 -7.67	29.15 2.28 -7.84	29.44 2.50 -6.27	35.35 3.57 -2.94	38.40 4.23 -0.02	34.73 3.91 -0.06	31.03 3.09 -3.22	28.29 2.33 -6.36	26.70 2.23 -4.01
RAVENSWOOD_GT_10 24258	26.78 2.43 0.00	24.36 2.25 -0.03	22.55 2.06 -0.03	20.80 1.74 -1.67	19.13 1.64 -1.22	17.60 1.63 -0.01	19.55 1.81 -0.85	26.61 2.44 -2.59	26.51 2.46 -1.72	26.82 2.26 -3.97	29.01 2.39 -5.48	28.03 2.15 -6.81	27.68 2.06 -8.01	27.18 2.03 -7.75	27.15 2.04 -7.67	29.05 2.19 -7.84	29.35 2.42 -6.27	35.27 3.49 -2.94	38.26 4.10 -0.02	34.51 3.69 -0.05	30.88 2.94 -3.22	28.23 2.27 -6.36	26.64 2.17 -4.01
RAVENSWOOD_GT_11 24259	26.78 2.43 0.00	24.36 2.25 -0.03	22.55 2.06 -0.03	20.80 1.74 -1.67	19.13 1.64 -1.22	17.60 1.63 -0.01	19.55 1.81 -0.85	26.61 2.44 -2.59	26.51 2.46 -1.72	26.82 2.26 -3.97	29.01 2.39 -5.48	28.03 2.15 -6.81	27.68 2.06 -8.01	27.18 2.03 -7.75	27.15 2.04 -7.67	29.05 2.19 -7.84	29.35 2.42 -6.27	35.27 3.49 -2.94	38.26 4.10 -0.02	34.51 3.69 -0.05	30.88 2.94 -3.22	28.23 2.27 -6.36	26.64 2.17 -4.01
RAVENSWOOD_GT_4 24252	26.76 2.41 0.00	24.34 2.23 -0.03	22.53 2.04 -0.03	20.80 1.74 -1.67	19.11 1.63 -1.22	17.59 1.61 -0.01	19.55 1.81 -0.85	26.61 2.44 -2.59	26.49 2.44 -1.72	26.82 2.26 -3.97	28.99 2.37 -5.48	28.03 2.15 -6.81	27.68 2.06 -8.01	27.16 2.02 -7.75	27.15 2.04 -7.67	29.05 2.19 -7.84	29.33 2.40 -6.27	35.24 3.46 -2.94	38.26 4.10 -0.02	34.52 3.69 -0.06	30.88 2.94 -3.22	28.21 2.25 -6.36	26.64 2.17 -4.01
RAVENSWOOD_GT_5 24254	26.76 2.41 0.00	24.34 2.23 -0.03	22.53 2.04 -0.03	20.80 1.74 -1.67	19.11 1.63 -1.22	17.59 1.61 -0.01	19.55 1.81 -0.85	26.61 2.44 -2.59	26.49 2.44 -1.72	26.82 2.26 -3.97	28.99 2.37 -5.48	28.03 2.15 -6.81	27.68 2.06 -8.01	27.16 2.02 -7.75	27.15 2.04 -7.67	29.05 2.19 -7.84	29.33 2.40 -6.27	35.24 3.46 -2.94	38.26 4.10 -0.02	34.52 3.69 -0.06	30.88 2.94 -3.22	28.21 2.25 -6.36	26.64 2.17 -4.01
RAVENSWOOD_GT_6 24253	26.76 2.41 0.00	24.34 2.23 -0.03	22.53 2.04 -0.03	20.80 1.74 -1.67	19.11 1.63 -1.22	17.59 1.61 -0.01	19.55 1.81 -0.85	26.61 2.44 -2.59	26.49 2.44 -1.72	26.82 2.26 -3.97	28.99 2.37 -5.48	28.03 2.15 -6.81	27.68 2.06 -8.01	27.16 2.02 -7.75	27.15 2.04 -7.67	29.05 2.19 -7.84	29.33 2.40 -6.27	35.24 3.46 -2.94	38.26 4.10 -0.02	34.52 3.69 -0.06	30.88 2.94 -3.22	28.21 2.25 -6.36	26.64 2.17 -4.01
RAVENSWOOD_GT_7 24255	26.76 2.41 0.00	24.34 2.23 -0.03	22.53 2.04 -0.03	20.80 1.74 -1.67	19.11 1.63 -1.22	17.59 1.61 -0.01	19.55 1.81 -0.85	26.61 2.44 -2.59	26.49 2.44 -1.72	26.82 2.26 -3.97	28.99 2.37 -5.48	28.03 2.15 -6.81	27.68 2.06 -8.01	27.16 2.02 -7.75	27.15 2.04 -7.67	29.05 2.19 -7.84	29.33 2.40 -6.27	35.24 3.46 -2.94	38.26 4.10 -0.02	34.52 3.69 -0.06	30.88 2.94 -3.22	28.21 2.25 -6.36	26.64 2.17 -4.01
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	26.78 2.43 0.00	24.36 2.25 -0.03	22.55 2.06 -0.03	20.80 1.74 -1.67	19.13 1.64 -1.22	17.60 1.63 -0.01	19.55 1.81 -0.85	26.61 2.44 -2.59	26.51 2.46 -1.72	26.82 2.26 -3.97	29.01 2.39 -5.48	28.03 2.15 -6.81	27.68 2.06 -8.01	27.18 2.03 -7.75	27.15 2.04 -7.67	29.05 2.19 -7.84	29.35 2.42 -6.27	35.27 3.49 -2.94	38.26 4.10 -0.02	34.51 3.69 -0.05	30.88 2.94 -3.22	28.23 2.27 -6.36	26.64 2.17 -4.01
RAVENSWOOD_GT_9 24257	26.78 2.43 0.00	24.36 2.25 -0.03	22.55 2.06 -0.03	20.80 1.74 -1.67	19.13 1.64 -1.22	17.60 1.63 -0.01	19.55 1.81 -0.85	26.61 2.44 -2.59	26.51 2.46 -1.72	26.82 2.26 -3.97	29.01 2.39 -5.48	28.03 2.15 -6.81	27.68 2.06 -8.01	27.18 2.03 -7.75	27.15 2.04 -7.67	29.05 2.19 -7.84	29.35 2.42 -6.27	35.27 3.49 -2.94	38.26 4.10 -0.02	34.51 3.69 -0.05	30.88 2.94 -3.22	28.23 2.27 -6.36	26.64 2.17 -4.01



RAVENSWOOD___1 23533	26.93 2.58 -0.01	24.50 2.39 -0.03	22.65 2.17 -0.03	20.90 1.84 -1.67	19.21 1.72 -1.22	17.68 1.71 -0.01	19.60 1.86 -0.85	26.65 2.48 -2.59	26.56 2.50 -1.72	26.90 2.35 -3.97	29.07 2.45 -5.48	28.09 2.21 -6.81	27.75 2.13 -8.01	27.23 2.09 -7.75	27.22 2.11 -7.67	29.13 2.26 -7.84	29.44 2.50 -6.27	35.32 3.55 -2.94	38.37 4.20 -0.02	34.70 3.88 -0.05	31.01 3.06 -3.22	28.29 2.33 -6.36	26.68 2.21 -4.01
RAVENSWOOD___2 23534	26.89 2.53 -0.01	24.45 2.34 -0.03	22.61 2.13 -0.03	20.87 1.81 -1.67	19.18 1.69 -1.22	17.65 1.68 -0.01	19.57 1.83 -0.85	26.61 2.44 -2.59	26.51 2.46 -1.72	26.86 2.31 -3.97	29.03 2.41 -5.48	28.05 2.17 -6.81	27.69 2.08 -8.01	27.20 2.05 -7.75	27.17 2.06 -7.67	29.09 2.23 -7.84	29.40 2.46 -6.27	35.15 3.37 -2.94	38.09 3.93 -0.02	34.58 3.75 -0.05	30.96 3.01 -3.22	28.25 2.29 -6.36	26.64 2.17 -4.01
RAVENSWOOD___3 23535	26.78 2.43 0.00	24.36 2.25 -0.03	22.55 2.06 -0.03	20.81 1.76 -1.67	19.13 1.64 -1.22	17.60 1.63 -0.01	19.55 1.81 -0.85	26.61 2.44 -2.59	26.51 2.46 -1.72	26.84 2.29 -3.97	29.01 2.39 -5.48	28.03 2.15 -6.81	27.68 2.06 -8.01	27.18 2.03 -7.75	27.15 2.04 -7.67	29.07 2.21 -7.84	29.35 2.42 -6.27	35.27 3.49 -2.94	38.26 4.10 -0.02	34.55 3.72 -0.05	30.91 2.97 -3.22	28.23 2.27 -6.36	26.64 2.17 -4.01
RAVENSWOOD___4 23820	26.91 2.56 -0.01	24.48 2.36 -0.03	22.63 2.15 -0.03	20.90 1.84 -1.67	19.21 1.72 -1.22	17.67 1.69 -0.01	19.60 1.86 -0.85	26.65 2.48 -2.59	26.56 2.50 -1.72	26.88 2.33 -3.97	29.07 2.45 -5.48	28.09 2.21 -6.81	27.73 2.11 -8.01	27.23 2.09 -7.75	27.20 2.09 -7.67	29.13 2.26 -7.84	29.42 2.48 -6.27	35.32 3.55 -2.94	38.37 4.20 -0.02	34.70 3.88 -0.05	30.98 3.04 -3.22	28.27 2.31 -6.36	26.68 2.21 -4.01
RCPL_TRUST___DRP 24196	26.73 2.39 0.00	24.31 2.21 -0.03	22.50 2.03 -0.03	20.77 1.72 -1.66	19.09 1.61 -1.21	17.56 1.60 0.00	19.53 1.79 -0.84	24.18 2.44 -0.16	24.89 2.44 -0.11	23.05 2.26 -0.20	23.80 2.37 -0.29	21.56 2.13 -0.36	20.26 2.06 -0.59	19.82 2.02 -0.41	19.91 2.04 -0.43	21.62 2.19 -0.40	23.38 2.40 -0.32	32.78 3.46 -0.49	38.23 4.06 -0.02	34.47 3.66 -0.04	28.23 2.94 -0.57	24.70 2.25 -2.85	22.81 2.15 -0.20
RENSSELAER___COGEN 23796	25.88 1.53 0.00	23.62 1.50 -0.03	21.90 1.41 -0.03	20.79 1.22 -2.19	19.02 1.16 -1.60	17.12 1.15 0.00	19.27 1.27 -1.11	23.32 1.70 -0.03	24.16 1.79 -0.03	22.11 1.52 0.00	22.82 1.65 -0.02	20.58 1.49 -0.02	19.22 1.36 -0.26	18.76 1.34 -0.02	18.87 1.36 -0.06	20.52 1.49 -0.01	22.23 1.57 0.00	31.50 2.19 -0.47	36.77 2.59 -0.02	33.23 2.40 -0.06	27.21 1.93 -0.56	24.66 1.55 -3.52	21.87 1.41 0.00
REVERE_CPPR_DRP 24186	24.83 0.49 0.00	22.41 0.33 0.00	20.82 0.37 0.00	17.75 0.31 -0.04	16.66 0.36 -0.03	16.37 0.40 0.00	17.39 0.47 -0.02	22.21 0.63 0.00	23.10 0.76 0.00	21.23 0.64 0.00	21.76 0.61 0.00	19.66 0.59 0.00	18.07 0.46 -0.01	17.85 0.45 0.00	17.88 0.44 0.00	19.56 0.53 0.00	21.26 0.60 0.00	29.62 0.78 -0.01	35.28 1.13 0.00	31.75 0.98 0.00	25.45 0.72 -0.01	20.19 0.53 -0.07	21.10 0.64 0.00
RIVERBAY___ 323610	26.89 2.53 -0.01	24.48 2.36 -0.03	22.65 2.17 -0.03	20.94 1.88 -1.67	19.26 1.77 -1.22	17.70 1.72 -0.01	19.57 1.83 -0.85	24.05 2.44 -0.03	24.82 2.46 -0.02	22.90 2.31 0.00	23.60 2.43 -0.02	21.28 2.19 -0.03	19.91 2.09 -0.21	19.48 2.05 -0.03	19.58 2.08 -0.06	21.29 2.24 -0.02	23.15 2.48 -0.01	32.71 3.52 -0.36	38.32 4.16 -0.01	34.65 3.85 -0.04	28.19 3.04 -0.43	24.56 2.29 -2.67	22.63 2.17 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	23.79 -0.56 0.00	21.58 -0.51 0.00	20.05 -0.41 0.00	17.25 -0.35 -0.20	16.22 -0.19 -0.15	15.82 -0.14 0.00	16.88 -0.12 -0.10	21.28 -0.30 0.00	22.03 -0.31 0.00	20.45 -0.14 0.00	20.87 -0.28 0.00	18.80 -0.27 0.00	17.35 -0.28 -0.02	17.15 -0.24 0.00	17.22 -0.23 -0.01	18.76 -0.27 0.00	20.44 -0.23 0.00	28.39 -0.49 -0.04	33.54 -0.61 0.00	30.44 -0.34 -0.01	24.53 -0.25 -0.05	19.73 -0.20 -0.33	20.07 -0.39 0.00
ROSETON___1 23587	26.32 1.97 0.00	23.94 1.83 -0.03	22.17 1.70 -0.03	20.48 1.43 -1.67	18.83 1.35 -1.22	17.29 1.32 0.00	19.23 1.49 -0.84	23.62 2.01 -0.03	24.38 2.01 -0.03	22.44 1.85 0.00	23.13 1.97 -0.02	20.86 1.77 -0.02	19.49 1.69 -0.20	19.08 1.67 -0.02	19.16 1.67 -0.04	20.84 1.81 -0.01	22.65 1.98 0.00	32.05 2.86 -0.36	37.58 3.41 -0.02	33.86 3.05 -0.04	27.57 2.42 -0.43	24.14 1.86 -2.68	22.22 1.76 0.00
ROSETON___2 23588	26.32 1.97 0.00	23.94 1.83 -0.03	22.17 1.70 -0.03	20.48 1.43 -1.67	18.83 1.35 -1.22	17.29 1.32 0.00	19.23 1.49 -0.84	23.62 2.01 -0.03	24.38 2.01 -0.03	22.44 1.85 0.00	23.13 1.97 -0.02	20.86 1.77 -0.02	19.49 1.69 -0.20	19.08 1.67 -0.02	19.16 1.67 -0.04	20.84 1.81 -0.01	22.65 1.98 0.00	32.05 2.86 -0.36	37.58 3.41 -0.02	33.86 3.05 -0.04	27.57 2.42 -0.43	24.14 1.86 -2.68	22.22 1.76 0.00
RUSSELL___1 23602	23.93 -0.41 0.00	21.69 -0.40 0.00	20.15 -0.31 0.00	17.33 -0.26 -0.20	16.32 -0.10 -0.15	15.90 -0.06 0.00	16.98 -0.02 -0.10	21.41 -0.17 0.00	22.16 -0.18 0.00	20.59 0.00 0.00	21.02 -0.13 0.00	18.91 -0.15 0.00	17.46 -0.18 -0.02	17.26 -0.14 0.00	17.33 -0.12 -0.01	18.90 -0.13 0.00	20.58 -0.08 0.00	28.62 -0.26 -0.04	33.78 -0.37 0.00	30.68 -0.09 -0.01	24.70 -0.07 -0.05	19.87 -0.06 -0.33	20.20 -0.27 0.00
RUSSELL___2 23532	23.93 -0.41 0.00	21.69 -0.40 0.00	20.15 -0.31 0.00	17.33 -0.26 -0.20	16.32 -0.10 -0.15	15.90 -0.06 0.00	16.98 -0.02 -0.10	21.41 -0.17 0.00	22.16 -0.18 0.00	20.59 0.00 0.00	21.02 -0.13 0.00	18.91 -0.15 0.00	17.46 -0.18 -0.02	17.26 -0.14 0.00	17.33 -0.12 -0.01	18.90 -0.13 0.00	20.58 -0.08 0.00	28.62 -0.26 -0.04	33.78 -0.37 0.00	30.68 -0.09 -0.01	24.70 -0.07 -0.05	19.87 -0.06 -0.33	20.20 -0.27 0.00
RUSSELL___3 23549	23.93 -0.41 0.00	21.69 -0.40 0.00	20.15 -0.31 0.00	17.33 -0.26 -0.20	16.32 -0.10 -0.15	15.90 -0.06 0.00	16.98 -0.02 -0.10	21.41 -0.17 0.00	22.16 -0.18 0.00	20.59 0.00 0.00	21.02 -0.13 0.00	18.91 -0.15 0.00	17.46 -0.18 -0.02	17.26 -0.14 0.00	17.33 -0.12 -0.01	18.90 -0.13 0.00	20.58 -0.08 0.00	28.62 -0.26 -0.04	33.78 -0.37 0.00	30.68 -0.09 -0.01	24.70 -0.07 -0.05	19.87 -0.06 -0.33	20.20 -0.27 0.00
RUSSELL___4 23556	23.93 -0.41 0.00	21.69 -0.40 0.00	20.15 -0.31 0.00	17.33 -0.26 -0.20	16.32 -0.10 -0.15	15.90 -0.06 0.00	16.98 -0.02 -0.10	21.41 -0.17 0.00	22.16 -0.18 0.00	20.59 0.00 0.00	21.02 -0.13 0.00	18.91 -0.15 0.00	17.46 -0.18 -0.02	17.26 -0.14 0.00	17.33 -0.12 -0.01	18.90 -0.13 0.00	20.58 -0.08 0.00	28.62 -0.26 -0.04	33.78 -0.37 0.00	30.68 -0.09 -0.01	24.70 -0.07 -0.05	19.87 -0.06 -0.33	20.20 -0.27 0.00

RUSSELL___STATION 23914	23.93 -0.41 0.00	21.69 -0.40 0.00	20.15 -0.31 0.00	17.33 -0.26 -0.20	16.32 -0.10 -0.15	15.90 -0.06 0.00	16.98 -0.02 -0.10	21.41 -0.17 0.00	22.16 -0.18 0.00	20.59 0.00 0.00	21.02 -0.13 0.00	18.91 -0.15 0.00	17.46 -0.18 -0.02	17.26 -0.14 0.00	17.33 -0.12 -0.01	18.90 -0.13 0.00	20.58 -0.08 0.00	28.62 -0.26 -0.04	33.78 -0.37 0.00	30.68 -0.09 -0.01	24.70 -0.07 -0.05	19.87 -0.06 -0.33	20.20 -0.27 0.00
S SALMON___HYD 24043	23.93 -0.41 0.00	21.66 -0.42 0.00	20.11 -0.35 0.00	17.21 -0.30 -0.11	16.10 -0.24 -0.08	15.71 -0.26 0.00	16.65 -0.30 -0.06	21.17 -0.41 0.00	22.01 -0.33 0.00	20.30 -0.29 0.00	20.83 -0.32 0.00	18.84 -0.23 0.00	17.36 -0.26 -0.01	17.15 -0.24 0.00	17.15 -0.30 0.00	18.69 -0.34 0.00	20.27 -0.39 0.00	28.25 -0.61 -0.02	33.50 -0.65 0.00	30.25 -0.52 0.00	24.35 -0.40 -0.03	19.46 -0.31 -0.18	20.16 -0.31 0.00
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	23.49 -0.85 0.00	21.36 -0.73 0.00	19.88 -0.57 0.00	17.21 -0.45 -0.27	16.24 -0.23 -0.20	15.78 -0.19 0.00	16.85 -0.19 -0.14	21.22 -0.37 0.00	21.96 -0.38 0.00	20.51 -0.08 0.00	20.87 -0.28 0.00	18.72 -0.34 0.00	17.29 -0.35 -0.03	17.10 -0.30 0.00	17.21 -0.24 -0.01	18.70 -0.32 0.00	20.42 -0.25 0.00	28.12 -0.78 -0.06	33.23 -0.92 0.00	30.28 -0.49 -0.01	24.52 -0.27 -0.07	19.87 -0.16 -0.43	19.93 -0.53 0.00
SELKIRK___I 23801	25.76 1.41 0.00	23.48 1.37 -0.03	21.78 1.29 -0.03	20.67 1.11 -2.16	18.90 1.06 -1.58	17.02 1.05 0.00	19.14 1.15 -1.09	23.15 1.53 -0.03	23.98 1.61 -0.03	21.97 1.38 0.00	22.67 1.50 -0.02	20.42 1.33 -0.02	19.09 1.23 -0.25	18.63 1.22 -0.02	18.74 1.24 -0.06	20.37 1.33 -0.01	22.09 1.42 0.00	31.29 1.99 -0.47	36.53 2.35 -0.02	32.98 2.15 -0.06	27.03 1.76 -0.55	24.48 1.41 -3.47	21.75 1.29 0.00
SELKIRK___II 23799	25.76 1.41 0.00	23.48 1.37 -0.03	21.78 1.29 -0.03	20.65 1.10 -2.17	18.90 1.06 -1.58	17.00 1.04 0.00	19.12 1.13 -1.10	23.15 1.53 -0.03	23.96 1.59 -0.03	21.97 1.38 0.00	22.67 1.50 -0.02	20.42 1.33 -0.02	19.09 1.23 -0.25	18.63 1.22 -0.02	18.74 1.24 -0.06	20.37 1.33 -0.01	22.09 1.42 0.00	31.29 1.99 -0.47	36.53 2.35 -0.02	32.98 2.15 -0.06	27.00 1.73 -0.55	24.49 1.41 -3.48	21.73 1.27 0.00
SENECA OSWGO___HYD 24041	23.93 -0.41 0.00	21.73 -0.35 0.00	20.15 -0.31 0.00	17.26 -0.26 -0.13	16.17 -0.19 -0.10	15.78 -0.19 0.00	16.74 -0.22 -0.07	21.26 -0.32 0.00	22.01 -0.33 0.00	20.32 -0.27 0.00	20.85 -0.30 0.00	18.78 -0.29 0.00	17.34 -0.28 -0.02	17.14 -0.26 0.00	17.19 -0.26 0.00	18.72 -0.31 0.00	20.33 -0.33 0.00	28.34 -0.52 -0.03	33.54 -0.61 0.00	30.22 -0.55 0.00	24.33 -0.42 -0.03	19.45 -0.35 -0.21	20.03 -0.43 0.00
SENECA___ENERGY 23797	24.13 -0.22 0.00	21.89 -0.20 0.00	20.31 -0.14 0.00	17.48 -0.12 -0.21	16.41 -0.02 -0.16	15.98 0.02 0.00	17.07 0.07 -0.11	21.59 0.00 0.00	22.39 0.04 0.00	20.69 0.10 0.00	21.21 0.06 0.00	19.07 0.00 0.00	17.60 -0.04 -0.03	17.38 -0.02 0.00	17.43 -0.02 -0.01	19.01 -0.02 0.00	20.68 0.02 0.00	28.82 -0.06 -0.05	34.05 -0.10 0.00	30.78 0.00 -0.01	24.80 0.02 -0.05	19.96 0.02 -0.34	20.32 -0.14 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	26.12 1.78 0.00	23.74 1.63 -0.02	21.99 1.51 -0.02	20.20 1.29 -1.52	18.60 1.22 -1.11	17.17 1.20 0.00	18.99 1.32 -0.77	23.40 1.79 -0.02	24.17 1.81 -0.02	22.26 1.67 0.00	22.91 1.75 -0.02	20.68 1.60 -0.02	19.32 1.53 -0.18	18.91 1.50 -0.02	18.99 1.50 -0.04	20.65 1.62 -0.01	22.44 1.78 0.00	31.70 2.54 -0.33	37.27 3.11 -0.02	33.58 2.77 -0.04	27.29 2.18 -0.39	23.71 1.66 -2.45	22.04 1.58 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	28.05 3.63 -0.08	25.75 3.33 -0.33	23.48 3.01 -0.02	23.82 2.54 -3.89	24.35 2.33 -5.76	21.70 2.38 -3.36	23.08 2.67 -3.52	25.77 3.52 -0.67	26.07 3.55 -0.18	24.27 3.40 -0.28	25.05 3.53 -0.37	23.27 3.18 -1.02	22.99 2.96 -2.42	21.82 2.97 -1.45	22.02 3.00 -1.57	23.52 3.25 -1.24	25.53 3.56 -1.31	36.59 5.10 -2.65	39.49 5.33 -0.02	35.95 5.14 -0.04	30.27 4.18 -1.37	27.55 3.39 -4.57	24.00 3.25 -0.29
SHOREHAM_IC_2 23716	28.05 3.63 -0.08	25.75 3.33 -0.33	23.48 3.01 -0.02	23.82 2.54 -3.89	24.35 2.33 -5.76	21.70 2.38 -3.36	23.08 2.67 -3.52	25.77 3.52 -0.67	26.07 3.55 -0.18	24.27 3.40 -0.28	25.05 3.53 -0.37	23.27 3.18 -1.02	22.99 2.96 -2.42	21.82 2.97 -1.45	22.02 3.00 -1.57	23.52 3.25 -1.24	25.53 3.56 -1.31	36.59 5.10 -2.65	39.49 5.33 -0.02	35.95 5.14 -0.04	30.27 4.18 -1.37	27.55 3.39 -4.57	24.00 3.25 -0.29
SISSONVILLE____ 23735	22.91 -1.44 0.00	20.45 -1.63 0.00	18.80 -1.66 0.00	16.03 -1.36 0.00	14.98 -1.29 0.00	14.61 -1.36 0.00	15.46 -1.44 0.00	19.70 -1.88 0.00	20.42 -1.92 0.00	18.80 -1.79 0.00	19.22 -1.92 0.00	17.37 -1.70 0.00	16.01 -1.60 0.00	15.76 -1.64 0.00	15.80 -1.64 0.00	17.31 -1.71 0.00	18.87 -1.80 0.00	26.53 -2.31 0.00	31.59 -2.56 0.00	28.28 -2.49 0.00	22.54 -2.18 0.00	17.87 -1.72 0.00	19.03 -1.43 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	23.69 -0.66 0.00	21.51 -0.57 0.00	19.94 -0.51 0.00	17.06 -0.43 -0.11	15.97 -0.37 -0.08	15.58 -0.38 0.00	16.51 -0.44 -0.05	20.96 -0.63 0.00	21.72 -0.63 0.00	20.03 -0.55 0.00	20.55 -0.59 0.00	18.53 -0.53 0.00	17.11 -0.51 -0.01	16.91 -0.49 0.00	16.96 -0.49 0.00	18.47 -0.55 0.00	20.04 -0.62 0.00	27.91 -0.95 -0.02	32.99 -1.16 0.00	29.76 -1.01 0.00	23.96 -0.79 -0.03	19.16 -0.61 -0.17	19.77 -0.70 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	23.69 -0.66 0.00	21.51 -0.57 0.00	19.94 -0.51 0.00	17.06 -0.43 -0.11	15.97 -0.37 -0.08	15.58 -0.38 0.00	16.51 -0.44 -0.05	20.96 -0.63 0.00	21.72 -0.63 0.00	20.03 -0.55 0.00	20.55 -0.59 0.00	18.53 -0.53 0.00	17.11 -0.51 -0.01	16.91 -0.49 0.00	16.96 -0.49 0.00	18.47 -0.55 0.00	20.04 -0.62 0.00	27.91 -0.95 -0.02	32.99 -1.16 0.00	29.76 -1.01 0.00	23.96 -0.79 -0.03	19.16 -0.61 -0.17	19.77 -0.70 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	23.69 -0.66 0.00	21.51 -0.57 0.00	19.94 -0.51 0.00	17.06 -0.43 -0.11	15.97 -0.37 -0.08	15.58 -0.38 0.00	16.51 -0.44 -0.05	20.96 -0.63 0.00	21.72 -0.63 0.00	20.03 -0.55 0.00	20.55 -0.59 0.00	18.53 -0.53 0.00	17.11 -0.51 -0.01	16.91 -0.49 0.00	16.96 -0.49 0.00	18.47 -0.55 0.00	20.04 -0.62 0.00	27.91 -0.95 -0.02	32.99 -1.16 0.00	29.76 -1.01 0.00	23.96 -0.79 -0.03	19.16 -0.61 -0.17	19.77 -0.70 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	23.69 -0.66 0.00	21.51 -0.57 0.00	19.94 -0.51 0.00	17.06 -0.43 -0.11	15.97 -0.37 -0.08	15.58 -0.38 0.00	16.51 -0.44 -0.05	20.96 -0.63 0.00	21.72 -0.63 0.00	20.03 -0.55 0.00	20.55 -0.59 0.00	18.53 -0.53 0.00	17.11 -0.51 -0.01	16.91 -0.49 0.00	16.96 -0.49 0.00	18.47 -0.55 0.00	20.04 -0.62 0.00	27.91 -0.95 -0.02	32.99 -1.16 0.00	29.76 -1.01 0.00	23.96 -0.79 -0.03	19.16 -0.61 -0.17	19.77 -0.70 0.00

SITHE___BATAVIA 24024	23.74 -0.61 0.00	21.55 -0.53 0.00	20.07 -0.39 0.00	17.31 -0.31 -0.24	16.34 -0.10 -0.17	15.90 -0.06 0.00	16.98 -0.03 -0.12	21.33 -0.26 0.00	22.10 -0.25 0.00	20.59 0.00 0.00	20.98 -0.17 0.00	18.84 -0.23 0.00	17.39 -0.25 -0.03	17.21 -0.19 0.00	17.29 -0.16 -0.01	18.82 -0.21 0.00	20.54 -0.12 0.00	28.40 -0.49 -0.05	33.50 -0.65 0.00	30.53 -0.25 -0.01	24.66 -0.12 -0.06	19.90 -0.08 -0.38	20.09 -0.37 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	23.69 -0.66 0.00	21.51 -0.57 0.00	19.94 -0.51 0.00	17.06 -0.43 -0.11	15.97 -0.37 -0.08	15.58 -0.38 0.00	16.51 -0.44 -0.05	20.96 -0.63 0.00	21.72 -0.63 0.00	20.03 -0.55 0.00	20.55 -0.59 0.00	18.53 -0.53 0.00	17.11 -0.51 -0.01	16.91 -0.49 0.00	16.96 -0.49 0.00	18.47 -0.55 0.00	20.04 -0.62 0.00	27.91 -0.95 -0.02	32.99 -1.16 0.00	29.76 -1.01 0.00	23.96 -0.79 -0.03	19.16 -0.61 -0.17	19.77 -0.70 0.00
SITHE___MASSENA 23902	23.30 -1.05 0.00	20.91 -1.17 0.00	19.25 -1.21 0.00	16.40 -0.99 0.00	15.31 -0.96 0.00	14.99 -0.97 0.00	15.85 -1.05 0.00	20.20 -1.38 0.00	20.86 -1.48 0.00	19.25 -1.34 0.00	19.73 -1.42 0.00	17.79 -1.28 0.00	16.45 -1.16 0.00	16.21 -1.18 0.00	16.26 -1.19 0.00	17.77 -1.26 0.00	19.36 -1.30 0.00	27.19 -1.64 0.00	32.24 -1.91 0.00	28.92 -1.85 0.00	23.14 -1.58 0.00	18.34 -1.25 0.00	19.42 -1.04 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	23.25 -1.10 0.00	20.76 -1.32 0.00	19.10 -1.35 0.00	16.29 -1.09 0.00	15.21 -1.06 0.00	14.90 -1.07 0.00	15.76 -1.13 0.00	20.11 -1.47 0.00	20.84 -1.50 0.00	19.17 -1.42 0.00	19.62 -1.52 0.00	17.73 -1.34 0.00	16.34 -1.27 0.00	16.09 -1.30 0.00	16.14 -1.31 0.00	17.68 -1.35 0.00	19.28 -1.38 0.00	27.07 -1.76 0.00	32.27 -1.88 0.00	28.86 -1.91 0.00	23.01 -1.71 0.00	18.22 -1.37 0.00	19.42 -1.04 0.00
SITHE___STERLING 23777	24.73 0.39 0.00	22.37 0.29 0.00	20.76 0.31 0.00	17.72 0.28 -0.06	16.63 0.33 -0.04	16.32 0.35 0.00	17.33 0.40 -0.03	22.12 0.54 0.00	22.96 0.62 0.00	21.15 0.56 0.00	21.67 0.53 0.00	19.56 0.49 0.00	18.02 0.41 -0.01	17.80 0.40 0.00	17.85 0.40 0.00	19.48 0.46 0.00	21.18 0.52 0.00	29.51 0.66 -0.01	35.07 0.92 0.00	31.57 0.80 0.00	25.35 0.62 -0.01	20.14 0.45 -0.09	20.95 0.49 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	26.68 2.34 0.00	24.30 2.19 -0.03	22.53 2.04 -0.03	20.97 1.74 -1.84	19.25 1.64 -1.34	17.52 1.55 0.00	19.45 1.62 -0.93	23.88 2.27 -0.03	24.73 2.37 -0.03	22.71 2.12 0.00	23.43 2.26 -0.02	21.20 2.12 -0.02	19.78 1.95 -0.22	19.33 1.91 -0.02	19.41 1.92 -0.05	21.07 2.04 -0.01	22.94 2.27 0.00	32.23 3.00 -0.40	38.37 4.20 -0.02	34.36 3.54 -0.05	27.91 2.72 -0.47	24.69 2.14 -2.96	22.43 1.96 0.00
SOUTH HAMPTN___IC 23720	28.88 4.46 -0.08	26.47 4.06 -0.33	24.15 3.68 -0.02	24.38 3.10 -3.90	24.88 2.85 -5.76	22.25 2.92 -3.36	23.69 3.28 -3.52	26.54 4.30 -0.67	26.90 4.38 -0.18	25.05 4.18 -0.28	25.80 4.29 -0.37	23.92 3.83 -1.02	23.60 3.57 -2.42	22.40 3.57 -1.44	22.60 3.59 -1.56	24.18 3.92 -1.23	26.27 4.30 -1.31	37.71 6.23 -2.65	40.93 6.76 -0.02	37.21 6.40 -0.04	31.29 5.19 -1.37	28.29 4.13 -4.57	24.70 3.95 -0.28
SOUTHOLD___IC 23719	29.39 4.97 -0.08	26.94 4.53 -0.33	24.57 4.09 -0.02	24.73 3.44 -3.90	25.20 3.17 -5.76	22.56 3.24 -3.36	24.08 3.67 -3.52	27.02 4.77 -0.67	27.39 4.87 -0.18	25.54 4.67 -0.28	26.29 4.78 -0.37	24.33 4.25 -1.02	23.99 3.96 -2.42	22.79 3.95 -1.44	22.99 3.98 -1.56	24.60 4.34 -1.23	26.75 4.77 -1.31	38.43 6.95 -2.65	41.82 7.65 -0.02	37.98 7.17 -0.04	31.92 5.83 -1.37	28.77 4.61 -4.57	25.15 4.40 -0.28
ST LAWRENCE___ 23600	23.25 -1.10 0.00	20.96 -1.13 0.00	19.35 -1.10 0.00	16.47 -0.92 0.00	15.36 -0.91 0.00	15.04 -0.93 0.00	15.92 -0.98 0.00	20.29 -1.29 0.00	20.98 -1.36 0.00	19.35 -1.23 0.00	19.83 -1.31 0.00	17.90 -1.16 0.00	16.55 -1.06 0.00	16.32 -1.08 0.00	16.36 -1.08 0.00	17.89 -1.14 0.00	19.44 -1.22 0.00	27.28 -1.56 0.00	32.31 -1.84 0.00	29.02 -1.75 0.00	23.26 -1.46 0.00	18.44 -1.16 0.00	19.48 -0.98 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	23.79 -0.56 0.00	21.58 -0.51 0.00	20.05 -0.41 0.00	17.25 -0.35 -0.20	16.22 -0.19 -0.15	15.82 -0.14 0.00	16.88 -0.12 -0.10	21.28 -0.30 0.00	22.03 -0.31 0.00	20.45 -0.14 0.00	20.87 -0.28 0.00	18.80 -0.27 0.00	17.35 -0.28 -0.02	17.15 -0.24 0.00	17.22 -0.23 -0.01	18.76 -0.27 0.00	20.44 -0.23 0.00	28.39 -0.49 -0.04	33.54 -0.61 0.00	30.44 -0.34 -0.01	24.53 -0.25 -0.05	19.73 -0.20 -0.33	20.07 -0.39 0.00
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	24.15 -0.20 0.00	21.88 -0.20 0.00	20.31 -0.14 0.00	17.47 -0.12 -0.20	16.43 0.02 -0.15	16.03 0.06 0.00	17.13 0.13 -0.10	21.63 0.04 0.00	22.41 0.07 0.00	20.75 0.16 0.00	21.21 0.06 0.00	19.09 0.02 0.00	17.60 -0.04 -0.02	17.40 0.00 0.00	17.45 0.00 -0.01	19.03 0.00 0.00	20.73 0.06 0.00	28.88 0.00 -0.04	34.08 -0.07 0.00	30.90 0.12 -0.01	24.85 0.07 -0.05	19.98 0.06 -0.33	20.34 -0.12 0.00
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	23.69 -0.66 0.00	21.47 -0.62 0.00	19.94 -0.51 0.00	17.14 -0.45 -0.20	16.12 -0.29 -0.15	15.71 -0.26 0.00	16.78 -0.22 -0.10	21.15 -0.43 0.00	21.90 -0.45 0.00	20.32 -0.27 0.00	20.74 -0.40 0.00	18.69 -0.38 0.00	17.24 -0.39 -0.02	17.05 -0.35 0.00	17.12 -0.33 -0.01	18.65 -0.38 0.00	20.31 -0.35 0.00	28.24 -0.63 -0.04	33.33 -0.82 0.00	30.25 -0.52 -0.01	24.35 -0.42 -0.05	19.59 -0.33 -0.32	19.95 -0.51 0.00
STEEL___WIND 323596	23.93 -0.41 0.00	21.75 -0.33 0.00	20.23 -0.22 0.00	17.51 -0.16 -0.28	16.54 0.07 -0.21	16.08 0.11 0.00	17.24 0.20 -0.14	21.72 0.13 0.00	22.48 0.13 0.00	21.00 0.41 0.00	21.38 0.23 0.00	19.14 0.08 0.00	17.68 0.04 -0.03	17.49 0.09 0.00	17.59 0.14 -0.01	19.12 0.10 0.00	20.87 0.21 0.00	28.78 -0.11 -0.06	34.02 -0.14 0.00	31.02 0.25 -0.01	25.11 0.32 -0.07	20.34 0.29 -0.45	20.34 -0.12 0.00
STEBEN_REC_LFGE 323667	24.93 0.58 0.00	22.64 0.55 -0.01	21.05 0.59 -0.01	18.29 0.54 -0.36	17.23 0.70 -0.27	16.77 0.80 0.00	18.06 0.98 -0.18	22.77 1.19 -0.01	23.64 1.30 -0.01	22.01 1.42 0.00	22.46 1.31 0.00	20.10 1.03 0.00	18.55 0.90 -0.04	18.30 0.90 0.00	18.40 0.94 -0.01	20.02 0.99 0.00	21.88 1.22 0.00	30.35 1.44 -0.08	35.89 1.74 0.00	32.56 1.78 -0.01	26.30 1.48 -0.09	21.37 1.20 -0.58	21.34 0.88 0.00
STONY___BROOK 24151	27.96 3.53 -0.08	25.67 3.25 -0.34	23.38 2.90 -0.02	23.73 2.45 -3.89	24.28 2.26 -5.75	21.61 2.30 -3.35	22.99 2.57 -3.53	25.69 3.43 -0.67	25.99 3.46 -0.19	24.18 3.29 -0.29	24.97 3.45 -0.38	23.21 3.11 -1.04	22.93 2.89 -2.43	21.75 2.89 -1.46	21.94 2.91 -1.58	23.45 3.18 -1.25	25.45 3.47 -1.32	36.46 4.99 -2.64	39.53 5.36 -0.02	36.01 5.20 -0.04	30.30 4.20 -1.38	27.46 3.29 -4.57	23.93 3.17 -0.30

STURGEON_POOL_HYD 23609	26.32 1.97 0.00	23.96 1.86 -0.03	22.18 1.70 -0.03	20.55 1.44 -1.72	18.87 1.35 -1.25	17.26 1.29 0.00	19.19 1.42 -0.87	23.55 1.94 -0.03	24.31 1.94 -0.03	22.38 1.79 0.00	23.04 1.88 -0.02	20.82 1.73 -0.02	19.46 1.65 -0.20	19.05 1.63 -0.02	19.13 1.64 -0.05	20.78 1.75 -0.01	22.61 1.94 0.00	31.95 2.74 -0.37	37.58 3.41 -0.02	33.80 2.98 -0.05	27.53 2.37 -0.44	24.18 1.82 -2.76	22.18 1.72 0.00
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	26.27 1.92 0.00	23.89 1.79 -0.02	22.11 1.64 -0.02	20.34 1.39 -1.55	18.70 1.30 -1.13	17.26 1.29 0.00	19.12 1.44 -0.79	23.55 1.94 -0.02	24.33 1.97 -0.02	22.40 1.81 0.00	23.06 1.90 -0.02	20.82 1.73 -0.02	19.45 1.65 -0.18	19.05 1.63 -0.02	19.13 1.64 -0.04	20.78 1.75 -0.01	22.61 1.94 0.00	31.94 2.77 -0.34	37.55 3.38 -0.02	33.79 2.98 -0.04	27.49 2.37 -0.40	23.92 1.82 -2.50	22.18 1.72 0.00
SYNERGY___BIOGAS 323694	23.74 -0.61 0.00	21.55 -0.53 0.00	20.07 -0.39 0.00	17.31 -0.31 -0.24	16.34 -0.10 -0.17	15.90 -0.06 0.00	16.98 -0.03 -0.12	21.33 -0.26 0.00	22.10 -0.25 0.00	20.59 0.00 0.00	20.98 -0.17 0.00	18.84 -0.23 0.00	17.39 -0.25 -0.03	17.21 -0.19 0.00	17.29 -0.16 -0.01	18.82 -0.21 0.00	20.54 -0.12 0.00	28.40 -0.49 -0.05	33.50 -0.65 0.00	30.53 -0.25 -0.01	24.66 -0.12 -0.06	19.90 -0.08 -0.38	20.09 -0.37 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	24.27 -0.07 0.00	22.02 -0.07 0.00	20.41 -0.04 0.00	17.52 -0.03 -0.17	16.42 0.03 -0.12	16.00 0.03 0.00	17.03 0.05 -0.08	21.59 0.00 0.00	22.36 0.02 0.00	20.65 0.06 0.00	21.19 0.04 0.00	19.09 0.02 0.00	17.61 -0.02 -0.02	17.40 0.00 0.00	17.45 0.00 0.00	19.03 0.00 0.00	20.66 0.00 0.00	28.81 -0.06 -0.04	34.08 -0.07 0.00	30.74 -0.03 0.00	24.74 -0.02 -0.04	19.85 -0.02 -0.27	20.34 -0.12 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	24.27 -0.07 0.00	22.02 -0.07 0.00	20.41 -0.04 0.00	17.52 -0.03 -0.17	16.42 0.03 -0.12	16.00 0.03 0.00	17.03 0.05 -0.08	21.59 0.00 0.00	22.36 0.02 0.00	20.65 0.06 0.00	21.19 0.04 0.00	19.09 0.02 0.00	17.61 -0.02 -0.02	17.40 0.00 0.00	17.45 0.00 0.00	19.03 0.00 0.00	20.66 0.00 0.00	28.81 -0.06 -0.04	34.08 -0.07 0.00	30.74 -0.03 0.00	24.74 -0.02 -0.04	19.85 -0.02 -0.27	20.34 -0.12 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	24.35 0.00 0.00	22.08 0.00 0.00	20.48 0.02 0.00	17.59 0.03 -0.17	16.47 0.08 -0.12	16.06 0.10 0.00	17.10 0.12 -0.09	21.69 0.11 0.00	22.48 0.13 0.00	20.73 0.15 0.00	21.27 0.13 0.00	19.16 0.10 0.00	17.70 0.07 -0.02	17.48 0.09 0.00	17.54 0.09 0.00	19.10 0.08 0.00	20.77 0.10 0.00	28.96 0.09 -0.04	34.25 0.10 0.00	30.90 0.12 0.00	24.86 0.10 -0.04	19.95 0.08 -0.27	20.44 -0.02 0.00
TRIGEN___CC 323695	27.79 2.80 -0.65	26.18 2.58 -1.52	22.78 2.29 -0.04	22.43 1.96 -3.07	22.20 1.85 -4.08	19.90 1.82 -2.12	23.89 1.99 -5.00	26.19 2.76 -1.85	26.38 2.75 -1.29	25.37 2.55 -2.23	25.91 2.69 -2.08	24.72 2.44 -3.21	24.21 2.25 -4.34	23.70 2.26 -4.04	23.78 2.27 -4.07	24.59 2.47 -3.09	26.30 2.69 -2.95	34.29 3.84 -1.62	38.33 4.16 -0.02	34.89 4.06 -0.06	30.47 3.26 -2.49	27.45 2.53 -5.32	25.20 2.47 -2.26
UNION___PROCESSING_DRP 323587	23.74 -0.61 0.00	21.53 -0.55 0.00	20.01 -0.45 0.00	17.21 -0.38 -0.21	16.19 -0.23 -0.15	15.78 -0.19 0.00	16.83 -0.17 -0.10	21.22 -0.37 0.00	21.98 -0.36 0.00	20.38 -0.21 0.00	20.83 -0.32 0.00	18.74 -0.32 0.00	17.30 -0.34 -0.02	17.10 -0.30 0.00	17.17 -0.28 -0.01	18.70 -0.32 0.00	20.37 -0.29 0.00	28.30 -0.58 -0.04	33.43 -0.72 0.00	30.31 -0.46 -0.01	24.43 -0.35 -0.05	19.67 -0.26 -0.33	20.01 -0.45 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	26.25 1.90 0.00	24.19 2.07 -0.04	22.49 2.01 -0.04	21.36 1.62 -2.35	19.41 1.43 -1.71	17.42 1.45 0.00	19.62 1.54 -1.19	23.74 2.12 -0.04	24.70 2.32 -0.04	22.59 2.00 0.00	23.45 2.28 -0.02	21.05 1.96 -0.02	19.61 1.73 -0.28	19.07 1.65 -0.02	19.15 1.64 -0.06	20.83 1.79 -0.01	22.56 1.90 0.00	32.05 2.71 -0.51	37.52 3.35 -0.02	33.94 3.11 -0.06	27.77 2.45 -0.60	25.43 2.06 -3.77	22.24 1.78 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	22.91 -1.44 0.00	20.45 -1.63 0.00	18.80 -1.66 0.00	16.03 -1.36 0.00	14.98 -1.29 0.00	14.61 -1.36 0.00	15.46 -1.44 0.00	19.70 -1.88 0.00	20.42 -1.92 0.00	18.80 -1.79 0.00	19.22 -1.92 0.00	17.37 -1.70 0.00	16.01 -1.60 0.00	15.76 -1.64 0.00	15.80 -1.64 0.00	17.31 -1.71 0.00	18.87 -1.80 0.00	26.53 -2.31 0.00	31.59 -2.56 0.00	28.28 -2.49 0.00	22.54 -2.18 0.00	17.87 -1.72 0.00	19.03 -1.43 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	26.15 1.80 0.00	23.61 1.52 -0.01	21.98 1.51 -0.01	19.42 1.30 -0.73	18.08 1.28 -0.53	17.32 1.36 0.00	18.78 1.52 -0.37	23.67 2.07 -0.01	24.65 2.30 -0.01	22.55 1.96 0.00	23.09 1.94 -0.01	20.85 1.77 -0.01	19.22 1.53 -0.08	18.90 1.50 -0.01	18.93 1.47 -0.02	20.67 1.64 0.00	22.46 1.80 0.00	31.44 2.45 -0.16	37.30 3.14 -0.01	33.59 2.80 -0.02	27.13 2.23 -0.19	22.43 1.66 -1.17	22.30 1.84 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	25.86 1.51 0.00	23.66 1.55 -0.04	21.94 1.45 -0.04	20.94 1.25 -2.30	19.13 1.19 -1.68	17.17 1.20 0.00	19.36 1.30 -1.16	23.37 1.75 -0.04	24.25 1.88 -0.04	22.17 1.59 0.00	22.92 1.75 -0.02	20.65 1.56 -0.02	19.27 1.39 -0.27	18.79 1.37 -0.02	18.88 1.38 -0.06	20.56 1.52 -0.01	22.26 1.59 0.00	31.55 2.22 -0.50	36.80 2.63 -0.02	33.26 2.43 -0.06	27.29 1.98 -0.59	24.90 1.61 -3.69	21.87 1.41 0.00
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	26.51 2.17 0.00	24.12 2.01 -0.03	22.32 1.84 -0.03	20.54 1.55 -1.61	18.90 1.46 -1.17	17.40 1.44 0.00	19.31 1.61 -0.81	23.79 2.18 -0.03	24.55 2.19 -0.03	22.61 2.02 0.00	23.29 2.13 -0.02	21.01 1.92 -0.02	19.65 1.85 -0.19	19.24 1.83 -0.02	19.32 1.83 -0.04	20.99 1.96 -0.01	22.83 2.17 0.00	32.30 3.12 -0.35	37.92 3.76 -0.02	34.17 3.35 -0.04	27.78 2.65 -0.41	24.21 2.04 -2.58	22.39 1.92 0.00
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	26.73 2.39 0.00	24.31 2.21 -0.03	22.50 2.03 -0.03	20.77 1.72 -1.66	19.09 1.61 -1.21	17.56 1.60 0.00	19.53 1.79 -0.84	24.18 2.44 -0.16	24.89 2.44 -0.11	23.05 2.26 -0.20	23.80 2.37 -0.29	21.56 2.13 -0.36	20.26 2.06 -0.59	19.82 2.02 -0.41	19.91 2.04 -0.43	21.62 2.19 -0.40	23.38 2.40 -0.32	32.78 3.46 -0.49	38.23 4.06 -0.02	34.47 3.66 -0.04	28.23 2.94 -0.57	24.70 2.25 -2.85	22.81 2.15 -0.20
WADING RIVER_IC_1 23522	28.05 3.63 -0.08	25.74 3.33 -0.33	23.48 3.01 -0.02	23.82 2.54 -3.90	24.36 2.33 -5.77	21.72 2.39 -3.36	23.08 2.67 -3.52	25.77 3.52 -0.66	26.09 3.57 -0.18	24.26 3.40 -0.28	25.04 3.53 -0.37	23.27 3.18 -1.02	23.00 2.98 -2.42	21.83 2.99 -1.44	22.01 3.00 -1.56	23.51 3.25 -1.23	25.52 3.56 -1.31	36.59 5.10 -2.65	39.46 5.29 -0.02	35.92 5.11 -0.04	30.24 4.15 -1.37	27.55 3.39 -4.56	24.00 3.25 -0.28

WADING RIVER_IC_2 23547	28.05 3.63 -0.08	25.74 3.33 -0.33	23.48 3.01 -0.02	23.82 2.54 -3.90	24.36 2.33 -5.77	21.72 2.39 -3.36	23.08 2.67 -3.52	25.77 3.52 -0.66	26.09 3.57 -0.18	24.26 3.40 -0.28	25.04 3.53 -0.37	23.27 3.18 -1.02	23.00 2.98 -2.42	21.83 2.99 -1.44	22.01 3.00 -1.56	23.51 3.25 -1.23	25.52 3.56 -1.31	36.59 5.10 -2.65	39.46 5.29 -0.02	35.92 5.11 -0.04	30.24 4.15 -1.37	27.55 3.39 -4.56	24.00 3.25 -0.28
WADING RIVER_IC_3 23601	28.05 3.63 -0.08	25.74 3.33 -0.33	23.48 3.01 -0.02	23.82 2.54 -3.90	24.36 2.33 -5.77	21.72 2.39 -3.36	23.08 2.67 -3.52	25.77 3.52 -0.66	26.09 3.57 -0.18	24.26 3.40 -0.28	25.04 3.53 -0.37	23.27 3.18 -1.02	23.00 2.98 -2.42	21.83 2.99 -1.44	22.01 3.00 -1.56	23.51 3.25 -1.23	25.52 3.56 -1.31	36.59 5.10 -2.65	39.46 5.29 -0.02	35.92 5.11 -0.04	30.24 4.15 -1.37	27.55 3.39 -4.56	24.00 3.25 -0.28
WALDEN___HYDRO 24148	26.46 2.12 0.00	24.05 1.94 -0.03	22.26 1.78 -0.03	20.55 1.51 -1.65	18.88 1.41 -1.20	17.36 1.39 0.00	19.27 1.54 -0.83	23.72 2.12 -0.03	24.49 2.12 -0.03	22.57 1.98 0.00	23.23 2.07 -0.02	20.99 1.91 -0.02	19.62 1.81 -0.19	19.20 1.79 -0.02	19.29 1.80 -0.04	20.96 1.92 -0.01	22.79 2.13 0.00	32.19 3.00 -0.36	37.96 3.79 -0.02	34.14 3.32 -0.04	27.74 2.59 -0.42	24.22 1.98 -2.65	22.32 1.86 0.00
WARRENSBURG____ 23737	26.25 1.90 0.00	24.19 2.07 -0.04	22.49 2.01 -0.04	21.36 1.62 -2.35	19.41 1.43 -1.71	17.42 1.45 0.00	19.62 1.54 -1.19	23.74 2.12 -0.04	24.70 2.32 -0.04	22.59 2.00 0.00	23.45 2.28 -0.02	21.05 1.96 -0.02	19.61 1.73 -0.28	19.07 1.65 -0.02	19.15 1.64 -0.06	20.83 1.79 -0.01	22.56 1.90 0.00	32.05 2.71 -0.51	37.52 3.35 -0.02	33.94 3.11 -0.06	27.77 2.45 -0.60	25.43 2.06 -3.77	22.24 1.78 0.00
WATERSIDE___6 8 9 23538	26.91 2.56 -0.01	24.48 2.36 -0.03	22.63 2.15 -0.03	20.90 1.84 -1.67	19.21 1.72 -1.22	17.67 1.69 -0.01	19.60 1.86 -0.85	26.65 2.48 -2.59	26.56 2.50 -1.72	26.88 2.33 -3.97	29.07 2.45 -5.48	28.09 2.21 -6.81	27.73 2.11 -8.01	27.23 2.09 -7.75	27.20 2.09 -7.67	29.13 2.26 -7.84	29.42 2.48 -6.27	35.32 3.55 -2.94	38.37 4.20 -0.02	34.70 3.88 -0.05	30.98 3.04 -3.22	28.27 2.31 -6.36	26.68 2.21 -4.01
WDELAWARE___HYD 323627	26.37 2.02 0.00	23.94 1.83 -0.02	22.19 1.72 -0.02	20.35 1.44 -1.52	18.74 1.37 -1.11	17.29 1.32 0.00	19.08 1.42 -0.77	23.61 2.01 -0.02	24.40 2.03 -0.02	22.44 1.85 0.00	23.10 1.94 -0.02	20.91 1.83 -0.02	19.49 1.71 -0.18	19.10 1.69 -0.02	19.16 1.67 -0.04	20.82 1.79 -0.01	22.69 2.03 0.00	31.93 2.77 -0.33	37.89 3.72 -0.02	33.98 3.17 -0.04	27.56 2.45 -0.39	23.89 1.86 -2.44	22.22 1.76 0.00
WEST BABYLON___IC 23714	28.07 3.53 -0.20	25.90 3.25 -0.58	23.36 2.88 -0.03	23.64 2.45 -3.80	24.11 2.28 -5.57	21.46 2.28 -3.21	23.28 2.52 -3.86	25.90 3.41 -0.91	26.19 3.44 -0.41	24.52 3.25 -0.68	25.27 3.40 -0.73	23.59 3.05 -1.48	23.28 2.82 -2.85	22.21 2.84 -1.98	22.39 2.86 -2.09	23.79 3.12 -1.65	25.76 3.41 -1.69	36.26 4.90 -2.53	39.53 5.36 -0.02	35.98 5.17 -0.05	30.53 4.18 -1.63	27.62 3.23 -4.79	24.29 3.13 -0.70
WEST CANADA___HYD 24049	24.52 0.17 0.00	22.26 0.18 0.00	20.61 0.16 0.00	17.49 0.14 0.04	16.38 0.15 0.03	16.11 0.14 0.00	17.04 0.17 0.02	21.80 0.22 0.00	22.58 0.25 0.00	20.80 0.21 0.00	21.38 0.23 0.00	19.27 0.21 0.00	17.78 0.18 0.00	17.57 0.17 0.00	17.62 0.17 0.00	19.22 0.19 0.00	20.87 0.21 0.00	29.08 0.26 0.01	34.49 0.34 0.00	31.08 0.31 0.00	24.96 0.25 0.01	19.73 0.20 0.06	20.63 0.16 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	23.71 -0.63 0.00	21.53 -0.55 0.00	20.05 -0.41 0.00	17.30 -0.33 -0.24	16.33 -0.11 -0.17	15.89 -0.08 0.00	16.97 -0.05 -0.12	21.31 -0.28 0.00	22.08 -0.27 0.00	20.59 0.00 0.00	20.95 -0.19 0.00	18.82 -0.25 0.00	17.37 -0.26 -0.03	17.19 -0.21 0.00	17.28 -0.17 -0.01	18.80 -0.23 0.00	20.52 -0.14 0.00	28.37 -0.52 -0.05	33.47 -0.68 0.00	30.50 -0.28 -0.01	24.63 -0.15 -0.06	19.88 -0.10 -0.38	20.07 -0.39 0.00
WESTOVER___LESR 323668	24.86 0.51 0.00	22.57 0.49 -0.01	20.93 0.47 -0.01	18.35 0.42 -0.55	17.14 0.47 -0.40	16.46 0.50 0.00	17.75 0.57 -0.28	22.33 0.73 -0.01	23.11 0.76 -0.01	21.35 0.76 0.00	21.89 0.74 -0.01	19.70 0.63 -0.01	18.24 0.56 -0.06	17.97 0.57 -0.01	18.03 0.57 -0.01	19.64 0.61 0.00	21.37 0.70 0.00	29.85 0.89 -0.12	35.22 1.06 -0.01	31.80 1.01 -0.01	25.70 0.84 -0.14	21.14 0.67 -0.88	21.01 0.55 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	24.08 -0.27 0.00	21.89 -0.20 0.00	20.36 -0.10 0.00	17.65 -0.05 -0.31	16.62 0.13 -0.23	16.16 0.19 0.00	17.31 0.25 -0.16	21.83 0.24 0.00	22.59 0.25 0.00	21.06 0.47 0.00	21.44 0.30 0.00	19.24 0.17 0.00	17.77 0.12 -0.04	17.55 0.16 0.00	17.66 0.21 -0.01	19.20 0.17 0.00	20.95 0.29 0.00	28.96 0.06 -0.07	34.22 0.07 0.00	31.12 0.34 -0.01	25.17 0.37 -0.08	20.45 0.35 -0.50	20.46 0.00 0.00
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	26.39 2.05 0.00	23.98 1.88 -0.03	22.21 1.74 -0.03	20.46 1.46 -1.61	18.82 1.38 -1.17	17.32 1.36 0.00	19.23 1.52 -0.81	23.68 2.07 -0.03	24.44 2.08 -0.03	22.50 1.92 0.00	23.17 2.01 -0.02	20.91 1.83 -0.02	19.56 1.76 -0.19	19.13 1.72 -0.02	19.23 1.74 -0.04	20.90 1.87 -0.01	22.71 2.05 0.00	32.13 2.94 -0.35	37.72 3.55 -0.02	33.98 3.17 -0.04	27.65 2.52 -0.41	24.10 1.92 -2.58	22.28 1.82 0.00
YORK___WARBASSE 23770	27.13 2.77 -0.01	24.65 2.54 -0.03	22.72 2.23 -0.03	20.95 1.90 -1.67	19.28 1.79 -1.22	17.73 1.76 -0.01	19.67 1.93 -0.85	26.65 2.48 -2.59	26.58 2.52 -1.72	26.95 2.39 -3.97	29.13 2.51 -5.48	28.12 2.25 -6.81	27.78 2.17 -8.01	27.27 2.12 -7.75	27.26 2.15 -7.67	29.16 2.30 -7.84	29.50 2.56 -6.27	35.44 3.66 -2.94	38.58 4.41 -0.03	34.89 4.06 -0.06	31.11 3.16 -3.22	28.33 2.37 -6.36	26.70 2.23 -4.01